ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Παναγιώτης Γ. Παπαδημητρούλας

Συνιδιοκτήτης/Συνιδρυτής & Επικεφαλής Τμήματος Software
BIOEMTECH

Αθήνα, Ιούλιος 2023

Contents

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 4
   1.1 Προσωπικά Στοιχεία 4
   1.2 Τίτλοι Σπουδών 4
   1.3 Επαγγελματική Εμπειρία 5
   1.4 Διδακτική Εμπειρία 6
   1.5 Συνοπτικό Επιστημονικό Έργο 7
   1.6 Βραβεία Διακρίσεις 9
2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 10
   2.1 Κριτής Διεθνών Επιστημονικών Περιοδικών & Συνεδρίων / Επιτροπές.. 10
   2.2 Συμμετοχή στην Εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών 11
   2.3 Συμμετοχή στην Εκπόνηση Διπλωματικών Εργασιών 11
3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 13
   3.1 Υπεύθυνος / Συντονιστής Ερευνητικών Προγραμμάτων 13
   3.2 Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα 13
   3.3 Συμμετοχή σε Προγράμματα Ενίσχυσης ΜΜΕ 15
4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ 16
   4.1 Διπλωματικές Εργασίες - Διατριβές 16
   4.2 Κεφάλαια Βιβλίων 16
   4.3 Πλήρεις Δημοσιεύσεις Σε Διεθνή Περιοδικά 16
   4.4 Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια 20
   4.5 Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε Εθνικά Συνέδρια 28
   4.6 Ευχαριστίες σε Δημοσιεύσεις 30
   4.7 Προσκεκλημένες Ομιλίες, Παρουσιάσεις σε Εκδηλώσεις 30
   4.8 Εργασίες που έχουν υποβληθεί προς Δημοσίευση 32
   4.9 Εργασίες που έχουν υποβληθεί σε Συνέδρια 32
   4.10 Ανακοινώσεις σε Διεθνή Newsletters 32
5. ΑΛΛΟΙ ΤΙΤΛΟΙ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ 33
   5.1 Ξένες Γλώσσες 33
   5.2 Γνώσεις Πληροφορικής 33
   5.3 Παιδαγωγική Επάρκεια 33
   5.4 Εκπαίδευση / Παρακολούθηση Σεμιναρίων και Εκδηλώσεων 33
6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 35

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Προσωπικα Στοιχεια

Ονοματεπώνυμο	**Παναγιώτης Γ. Παπαδημητρούλας**
Ημερομηνία Γέννησης	25/05/1985
Διεύθυνση Εργασίας	BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS IKE BIOEMTECH Λ. Μεσογείων 387, 15343, Αθήνα
Θέση	Επικεφαλής Τμήματος Software – Διαχειριστής – Νόμιμος Εκπρόσωπος - Συνιδρυτής
Οικογενειακή Κατάσταση	Έγγαμος – 1 τέκνο
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις	Εκπληρωμένες
Διεύθυνση Κατοικίας	Σαπφούς 25, 18863, Πέραμα (Αττικής)
Τηλ. Επικοινωνίας	+30 2106548192, +30 6938828929
e-mail	panospap@upatras.gr, panpap@bioemtech.com
Website	www.bioemtech.com

1.2 Τιτλοι Σπουδων

Διδακτορικό	**2011-2015, Παν. Πάτρας**
Διδάκτορας	Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πάτρας
Θέμα	*Βελτιστοποίηση διαγνωστικών, θεραπευτικών και δοσιμετρικών εφαρμογών Πυρηνικής Ιατρικής, με ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων και χρήση προσομοιώσεων Monte Carlo*
Βαθμός	Άριστα

Μεταπτυχιακό	**2009-2011, Παν. Πάτρας**
Διπλωματούχος	ΔΠΜΣ στην Ιατρική Φυσική, Πανεπιστήμιο Πάτρας
Διπλωματική	*Η χρήση του πακέτου GATE, για προσομοιώσεις Εσωτερικής Δοσιμετρίας Monte Carlo στην Πυρηνική Ιατρική*
Βαθμός	8.90/10 (Άριστα)

Δίπλωμα	**2003-2009, ΕΜΠ**
Διπλωματούχος	Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ Αθήνας
Κατεύθυνση	Φυσικός Εφαρμογών
Διπλωματική	*Το Πακέτο Ανακατασκευής Εικόνων Μονοφωτονικής Τομογραφίας QSpect & Η Χρήση του Πακέτου GATE στην Εσωτερική Δοσιμετρία Πυρηνικής Ιατρικής*
Βαθμός	7.39/10 (Λίαν Καλώς)

Απολυτήριο Λυκείου	**2003**
Απόφοιτος	2ο Ενιαίο Λύκειο Λάρισας
Βαθμός	18.9/20 (Άριστα)

1.3 Επαγγελματικη Εμπειρια

2013-Σήμερα: **Συνιδρυτής, Διαχειριστής και Επικεφαλής Software στη BIOEMTECH** *(2013-2020 Διατελέσας Διευθυντής Έργων της εταιρίας)*
Διοίκηση και Διαχείριση των εγκεκριμένων ερευνητικών έργων (ευρωπαϊκών και εθνικών). Διαχείριση ομάδων έργου. Υπεύθυνος για την υλοποίηση των παραδοτέων και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος. Υπεύθυνος της ομάδας λογισμικού της εταιρίας. Χρήση εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) και προσομοιώσεων Monte Carlo (MC). Ανάπτυξη εργαλείων για την παρακολούθηση των προγραμμάτων. Επίβλεψη διαδικασιών και πειραμάτων. Συμμετοχή σε συναντήσεις ευρωπαϊκών έργων. Διοργάνωση ημερίδων, σχολείων. Δραστηριότητες διάχυσης, δημοσιοποίησης, data management. Υπεύθυνος εγκατάστασης χώρου φιλοξενίας πειραματόζωων. Νόμιμος εκπρόσωπος και διαχειριστής της εταιρίας
BioEmission Technology Solutions ΙΚΕ, Ελλάδα

2020-2021: **Πρακτική άσκηση Ιατρικής Φυσικής στο Αρεταίειο Νοσοκ.**
Ετήσια πρακτική άσκηση στους εξής 3 τομείς:
Φυσική της Ακτινοθεραπείας
Φυσική της Ακτινοδιάγνωσης
Φυσική της Πυρηνικής Ιατρικής.
Αρεταίειο Νοσοκομείο, Αθήνα, Ελλάδα.

2019-2021: **Υλοποίηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας (ΙΚΥ)**
Πλατφόρμα προσωποποιημένης δοσιμετρίας για βελτιστοποίηση ραδιοεμβολισμού του ήπατος με μικροσφαιρίδια 90Y
Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών – Πανεπιστήμιο Πατρών

2014-2020: **Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης στο ΠΑΔΑ (ΤΕΙΑ)**
Ερευνητικό έργο σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα, με αντικείμενο τη μοντελοποίηση ιατρικών απεικονιστικών συστημάτων για την αξιολόγηση κλινικών και προκλινικών πρωτοκόλλων. Συμμετοχή σε συναντήσεις των προγραμμάτων, συνέδρια, προετοιμασία παραδοτέων, παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων.
Συμβάσεις:
24/07/2019 – 09/05/2020: TRIMAGE (Κωδ 80632)
08/01/2019 – 30/06/2019: TRIMAGE (Κωδ. 60386)
24/06/2015 – 23/06/2016: TRIMAGE
01/03/2014 – 28/02/2015: TRIMAGE
20/05/2014 – 31/07/2015: ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ (MIS 4309)

01/07/2013 – 30/09/2014: ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ
Τμήμα Μηχανικών Βιοιατρικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Ελλάδα.

2011-2022: **Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης στο Παν. Πατρών**
Ερευνητικό έργο σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα, με αντικείμενο τη μελέτη απεικονιστικών και δοσιμετρικών πρωτοκόλλων προκλινικής και κλινικής έρευνας. Την ανάπτυξη υπολογιστικών εργαλείων σε ιατρικές εφαρμογές παιδιατρικής δοσιμετρίας. Χρήση εργαλείων AI και προσομοιώσεων MC. Επεξεργασία και ανάλυση των αποτελεσμάτων των έργων. Συμμετοχή σε συναντήσεις των προγραμμάτων, συνέδρια, προετοιμασία παραδοτέων, παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων.
Συμβάσεις
16/09/2022 – 30/11/2022: ΕΛΙΔΕΚ (CHILDose)
01/01/2013 – 30/09/2015: ΘΑΛΗΣ (MIS:376999)
01/11/2014 – 31/12/2014: Επικουρικό Έργο
16/11/2012 – 31/12/2012: ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ (MIS:312123)
01/02/2012 – 15/11/2012: ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ (MIS:312123)
18/11/2011 – 17/11/2012: ΕΛΛΑΔΑ-ΓΑΛΛΙΑ (09FR103)
08/02/2011 – 31/01/2012: ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ (MIS:312123)
Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα.

2007: **Πρακτική άσκηση στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας (07/11/2007 – 07/12/2007)**
Ενασχόληση με προσομοιώσεις Monte Carlo για την ανάπτυξη υπολογιστικών τεχνικών για τη βελτιστοποίηση των ιατρικών δεδομένων. Πρακτική άσκηση στο πλαίσιο του προγράμματος σπουδών ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ.
Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Παν. Νοσοκομείο Λάρισας.

1.4 Διδακτικη Εμπειρια

2020 – 2023: **Διδάσκων** στο μάθημα της «**Ιατρικής Πληροφορικής**» στο ΔΠΜΣ "Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

2018 – 2023: **Διδάσκων** στο μάθημα της «**Φυσικής της Πυρηνικής Ιατρικής**» στο ΔΠΜΣ "Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ιαν. 2023: **Ομιλητής/Διδάσκων** στο σεμινάριο "Advanced Computational Techniques for Oncology: Towards Explainable Artificial Intelligence" για μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες και ειδικούς στην Ιατρική Πληροφορική.

Δεκ. 2020: **Ομιλητής/Διδάσκων** στο διαδικτυακό Σχολείο Επιχειρηματικότητας "From Academia to Industry" στο πλαίσιο

του ευρωπαϊκού έργου POLYTHEA. Διαδικτυακό Εκπαιδευτικό Σχολείο για υποψήφιους διδάκτορες, 8-11 Δεκεμβρίου 2023.

Μάι. 2019: **Διδάσκων** στο θερινό σχολείο "ERROR Summer School – Dosimetry evaluation in pediatric ionizing radiation protocols with Monte Carlo techniques and anthropomorphic phantoms" του ευρωπαϊκού προγράμματος H2020-MSCA-RISE ERROR. Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30-31 Μαΐου 2019.

Νοε. 2018: **Διδάσκων** – Short course "GATE, a GEANT4 Based Simulation Tool" on the IEEE NSS/MIC 2018 conference, Sydney, Australia,

Απρ. 2015: **Διδάσκων** – Course on "Digital anthropomorphic phantoms", 2nd international training school on PET/MR, Leeds, United Kingdom,

Νοε. – Δεκ. 2014: **Επικουρικό Έργο** στο Τμήμα Ιατρικής Παν. Πατρών. Άσκηση των φοιτητών και διεξαγωγή φροντιστηριακών και εργαστηριακών ασκήσεων. Εποπτεία εξετάσεων και διόρθωση ασκήσεων.

Μάι. 2014: **Διδάσκων** – Course on "PET simulation software", 1st international training school on PET/MR, Athens, Greece,

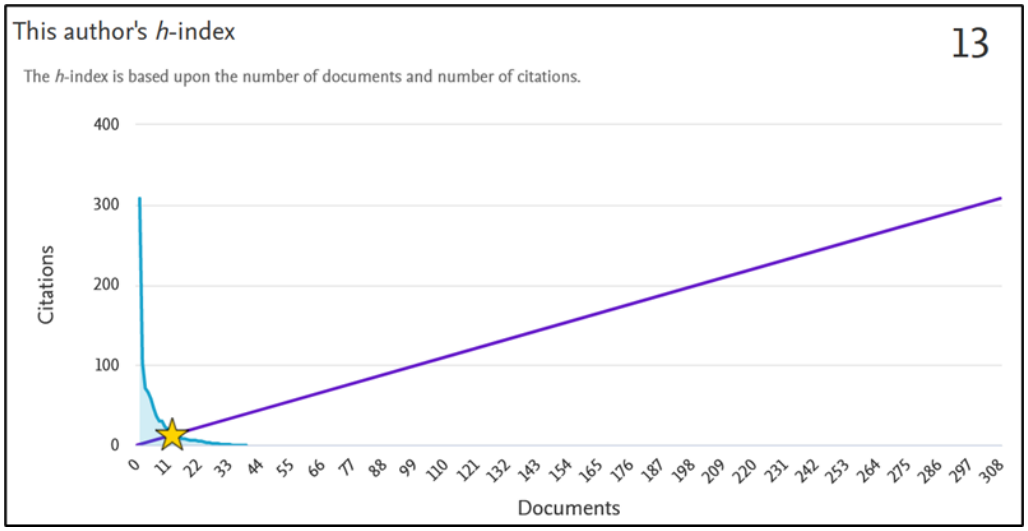
Μάι. 2013: **Διδάσκων** – Μεταπτυχιακό μάθημα 2012-2013, Πρόγραμμα Συνεχούς Μάθησης, "**Τεχνολογικές εξελίξεις εν μέσω κρίσης: Ανάπτυξη νέων λογισμικών και εφαρμογών στην Πυρηνική Ιατρική**", Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάδα.

1.5 Συνοπτικο Επιστημονικο Έργο

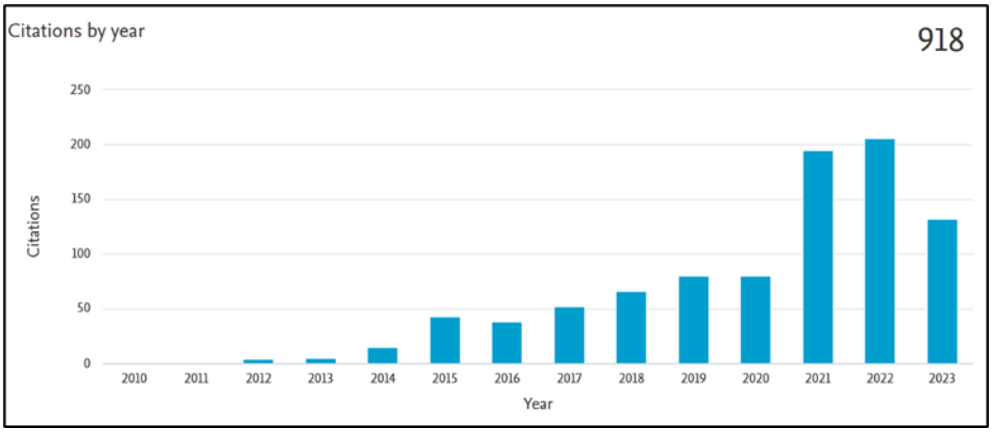
Τρία (3)	Κεφάλαια βιβλίων
Τριάντα (30)	Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές και impact factor
> Εβδομήντα (70)	Ανακοινώσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια
> Είκοσι (20)	Προσκεκλημένες ομιλίες / παρουσιάσεις σε workshops, ημερίδες, σχολεία, συνέδρια και εκδηλώσεις

Μετρικές:

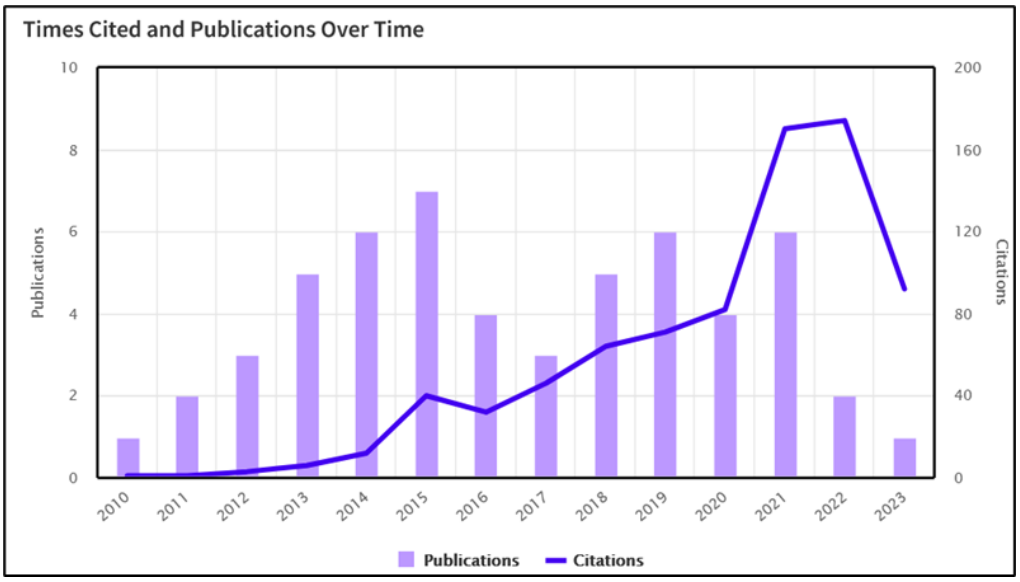
Πηγή	Έγγραφα	Αναφορές	h-index	i10-index
Google Scholar	88	1349	15	19
Pubmed	30	-	-	-
Scopus	39	918	13	-
ResearchGate (since 2017)	75	1192	14	-
WebOfScience	55	794	12	-
1ος συγγραφέας σε δημοσιεύσεις	7			
2ος συγγραφέας σε δημοσιεύσεις	7			
Τελευταίος συγγραφέας (Επίβλεψη)	3			



h-index στο scopus: 01/07/2023



Αναφορές ανά έτος στο scopus: 01/07/2023



Αναφορές & Δημοσιεύσεις στο WebOfScience: 01/07/2023

1.6 Βραβεια Διακρισεις

- Διάκριση από τον ευρωπαϊκό φορέα EU INNOVATION RADAR, για την Αριστεία Επιστημονικής Καινοτομίας "A novel dosimetry platform for personalized pediatric nuclear imaging applications". Η καινοτομία αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του ευρωπαικού έργου (Horizon 2020) ERROR.

- Υποτροφία «ΙΚΥ - Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών - Β Κύκλος» για μεταδιδακτορική έρευνα με θέμα «*Πλατφόρμα προσωποποιημένης δοσιμετρίας για βελτιστοποίηση ραδιοεμβολισμού του ήπατος με μικροσφαιρίδια* ^{90}*Y*» **(16/11/2019-15/11/2021 – ΙΚΥ – ΕΣΠΑ 2014-2020)**

- «ΜΑΖΙ ΣΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ» Βραβείο επιχειρηματικότητας σε νέους ερευνητές για το επιχειρηματικό πλάνο της BET Solutions
  (30 Ιουνίου 2014 – ΣΕΒ Σύλλογος Ελλήνων Βιομηχάνων)

- "Conference Grant" για την παρουσίαση «*Creation and quantification analysis of a simulated SPECT database using the 4D-MOBY phantom for imaging applications*» στο διεθνές συνέδριο «55th AAPM Annual meeting and Exhibition in Indianapolis-US».
  (July 2013 COST DC_MPNS/Action)

- «Ακαδημαϊκή & Επιστημονική Αριστεία» Τεχνολογία και εφαρμογές μοριακής απεικόνισης στην ιατρική
  (17 Δεκεμβρίου 2012 – Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού)

2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2.1 Κριτης Διεθνων Επιστημονικων Περιοδικων & Συνεδριων / Επιτροπες

- Medical Physics *(IF: 4.506)* – **Associate Editor & Reviewer**
- Frontiers in Nuclear Medicine – **Editorial Board (Review Editor)**
- IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences *(IF:4.951)* – **Reviewer**
- European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging *(IF:10.057)* – **Reviewer**
- Physica Medica *(IF: 3.119)* – **Reviewer**
- The British Journal of Radiology *(IF:3.629)* – **Reviewer**
- Journal of Personalized Medicine *(IF:3.508)* – **Reviewer**
- Radiation Physics and Chemistry *(IF:2.776)* – **Reviewer**
- Applied Radiation and Isotopes *(IF:1.270)* – **Reviewer**
- Indian Journal of Pure & Applied Physics *(IF:0.846)* – **Reviewer**

- ANR 2021 AAPG (work Programme Generic Call for Proposals), France 2021 – **Project Reviewer**
- FWF 2021 DFH proposals, Austria 2021 – **Project Reviewer**

- **Topic Convener (Reviewer) & Session Chair** στο συνέδριο IEEE NSS/MIC 2022, 5-12 November 2022, Milano, Italy
- **Moderator/Chair** στη συνεδρία της Ραδιοβιολογίας στο συνέδριο European Congress of Medical Physics (ECMP) 1-4 September 2016, Athens, Greece
- **Reviewer** στο συνέδριο NSS/MIC IEEE 2016, 29 Oct. – 6 Nov. 2016, Strasbourg, France
- **Reviewer** στο συνέδριο BIOMEP-2015 για δημοσίευση εργασιών στο Journal of Physics: Conference Series (JPCS), 18-20 June 2015, TEIA Athens, Greece

- **Διοργανωτής** του σεμιναρίου: Advanced Computational Techniques for Oncology: Towards Explainable Artificial Intelligence, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου INFORM, Athens, Greece, 13 January 2023.
- **Επιτροπή διοργάνωσης** του Season School: From Academia to Industry, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου POLYTHEA. Online, 8-11 December 2020.
- **Υπεύθυνος επικοινωνίας και διοργάνωσης** του special event "GATE User's Meeting: OpenAccess Simulation Tool for PET, SPECT, CT, Optical Imaging and Radiation Therapy" του διεθνούς συνεδρίου «IEEE NSS/MIC 2018 conference», 2018, Sydney, Australia.
- **Επιτροπή διοργάνωσης** του «ERROR Summer School – Dosimetry evaluation in pediatric ionizing radiation protocols with Monte Carlo techniques and anthropomorphic phantoms" του ευρωπαϊκού προγράμματος H2020-MSCA-RISE ERROR. Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 30-31 Μαΐου 2019.
- **Επιτροπή διοργάνωσης** του «1st International Training School on PET-MRI Engineering», 13-16 May 2014, Athens, Greece»
- **Επιτροπή διοργάνωσης** του "3rd Conference on PET/MR and SPECT/MR", 19-21 May 2014, Kos, Greece

- Επίσημο μέλος του OpenGATE Collaboration – Steering Committee από το 2018
- Επίσημο μέλος το Hellenic Digital Health Cluster (HDHC) – από το 2021

2.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Συμμετοχή στην επίβλεψη των ακολούθων Διδακτορικών Διατριβών που διενεργούνται στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών μαζί με τον Καθηγητή κ. Γ. Καγκάδη:

1. κ. **Θωμά Νάνου** με θέμα:
   'Βελτιστοποίηση προσωποποιημένων διαγνωστικών και θεραπευτικών πρωτοκόλλων 177Lu κάνοντας χρήση εξελιγμένων υπολογιστικών εργαλείων'
   (σε εξέλιξη)
2. κ. **Δημητρίου Πλαχούρη** με θέμα:
   'Ανάπτυξη υψηλής ακρίβειας image-based δοσιμετρίας για τη βελτιστοποίηση του ακτινοεμβολισμού ήπατος με μικροσφαιρίδια ^{90}Y'
   (ολοκληρώθηκε επιτυχώς την 14/01/2022).
3. κα **Μαριτίνα Ρουχωτά** με θέμα:
   'Ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός εξειδικευμένου συστήματος PET/SPECT/CT για εφαρμογές Μοριακής Απεικόνισης'
   (ολοκληρώθηκε επιτυχώς την 13/04/2022).
4. κ. **Κωνσταντίνου Χατζηπαπά** με θέμα:
   'Ανάπτυξη εργαλείων δοσιμετρίας σε κυτταρικό και πρωτεϊνικό επίπεδο και εφαρμογή τους για τη βελτιστοποίηση θεραπευτικών πρωτοκόλλων με τη χρήση προσομοιώσεων Monte Carlo'
   (ολοκληρώθηκε επιτυχώς την 10/11/2021).
5. κα **Θεοδώρα Κωστού** με θέμα:
   'Ανάπτυξη εφαρμογής για προσωποποιημένη δοσιμετρία σε παιδιατρικές εξετάσεις Πυρηνικής Ιατρικής βασισμένη σε προσομοιώσεις Monte Carlo και τη χρήση υπολογιστικών ομοιωμάτων'
   (ολοκληρώθηκε επιτυχώς την 25/07/2019).

2.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Συμμετοχή στην επίβλεψη των ακολούθων μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική που διενεργούνται στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών μαζί με τον Καθηγητή κ. Γ. Καγκάδη:

1. κα **Ολυμπία Αλεξανδροπούλου**
   'Characterization and Modeling of a CT scanner by experimental measurements and software simulations'
   (ολοκληρώθηκε επιτυχώς την 21/02/2020).
2. κα **Αικατερίνη Κλωτσοτύρα**
   'Evaluation of ^{177}Lu radiotherapy applications based on Monte Carlo simulations'
   (ολοκληρώθηκε επιτυχώς την 21/02/2020).
3. κ. **Σωτήριος Ντέκας**
   'Δημιουργία βάσης δεδομένων πολυτομικής υπολογιστικής τομογραφίας και εφαρμογή αλγορίθμων επεξεργασίας και ανάλυσής τους'
   (ολοκληρώθηκε επιτυχώς την 07/11/2018).

4. κ. **Δημήτριος Πλαχούρης**
   'Μοντελοποίηση κλινικών πηγών βραχυθεραπείας και πιστοποίησή τους με τη χρήση προσομοιώσεων MC'
   (απονεμήθηκε ο τίτλος ΜΔΕ την 10/07/2017).
5. κα **Βασιλική Ηλιάδου**
   'Η χρήση του πακέτου GATE για βελτιστοποίηση της παιδιατρικής δοσιμετρίας με χρήση ανθρωπόμορφων ομοιωμάτων'
   (απονεμήθηκε ο τίτλος ΜΔΕ την 16/06/2016).
6. κ. **Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος**
   'Μοντελοποίηση και αξιολόγηση συνδυαστικού συστήματος υπερθερμίας και PET απεικόνισης για προκλινικές μελέτες'
   (απονεμήθηκε ο τίτλος ΜΔΕ την 28/11/2016).
7. κ. **Κωνσταντίνος Χατζηπαπάς**
   'Αξιολόγηση κλινικών εφαρμογών της βραχυθεραπείας στην παιδιατρική, με τη χρήση MC προσομοιώσεων'
   (απονεμήθηκε ο τίτλος ΜΔΕ την 16/06/2016).
8. κα **Παρασκευή Λιάκου**
   'Μελέτη απεικονιστικών πρωτοκόλλων (SPECT) εισάγοντας κίνηση σε υπολογιστικά ανθρωπόμορφα μοντέλα μέσω ρεαλιστικών προσομοιώσεων Monte Carlo. Δημιουργία βάσης δεδομένων'
   (απονεμήθηκε ο τίτλος ΜΔΕ την 22/06/2015).
9. κα **Θεοδώρα Κωστού**
   'Δημιουργία και ποσοτική ανάλυση προσομοιωμένης βάσης προ-κλινικών δεδομένων για απεικονιστικές (PET/SPECT) – δοσιμετρικές εφαρμογές και μοντελοποίηση, βελτιστοποίηση συστήματος εγκεφάλου PET/MR'
   (απονεμήθηκε ο τίτλος ΜΔΕ την 16/10/2014).

3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

3.1 Υπευθυνος / Συντονιστης Ερευνητικων Προγραμματων

2021-2024
Συντονιστής (PI)

INFORM – ERANET – ChistEra:
"Interpretability of Deep Neural Networks for Radiomics"
Project Budget: 1,011,972 €
Funding Budget: 701,222 €
BIOEMTECH: 260,000 €

2021-2022
Συντονιστής (PI)

PediDose – FF4EuroHPC:
"A pediatric simulated dosimetry platform for clinical use"
Project Funding: 200,000 €
BIOEMTECH: 101,425 €
*The project was highlighted as Success Story

3.2 Συμμετοχη σε Ερευνητικα Προγραμματα

2020-2023

POPEYE – ERANET - EraPerMed:
"*Personalized Optimization of Prognostic and thErapeutic protocols with Lu-177 for MNETs, through the development of advanced computational tools and a portable detection sYstEm*" (BIOEMTECH – 148,600€)

2020-2023

RuNNINg – ERANET - EuroNanoMed:
"*Gut-targeted RNA-based nanoparticles for fibrostenotic Crohn's Disease: a novel therapeutic approach*" (BIOEMTECH – 250,000€)

2020-2022

SEPIA – ΕΣΠΑ - Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ:
"*Πλατφόρμα αξιολόγησης της σπονδυλοαρθροίτιδας μέσω μη επεμβατικών απεικονιστικών εργαλείων*" (BIOEMTECH – 259,420€)

2018-2022

B2B – H2020-FETOPEN:
"*Modelling spontaneous breast cancer metastasis to the bone with a first-of-its-kind 3D device that recapitulates physiological tissue-level complexity*" (BIOEMTECH – 162,500€)

2018-2022

POLYTHEA – H2020-MSCA-ITN:
"*Design and photo-optimization of photosensitizers for human health and food security application*" (BIOEMTECH – 242,387€)

2018-2021

NAVIGATE – ΕΣΠΑ - Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ:
"*Σχεδίαση και ανάπτυξη υβριδικής πλατφόρμας απεικόνισης "h-eye" για την υποβοήθηση της ανάπτυξης μεθοδολογιών και πρωτοκόλλων στη φαρμακευτική έρευνα*" (BIOEMTECH – 200,000€)

2018-2021	**BreastCaRANKL** – ΕΣΠΑ - Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ: "*Ανάπτυξη ενός πρωτοποριακού μοντέλου RANKL-επαγόμενου καρκίνου του μαστού στο ποντίκι και καινοτόμων τεχνολογιών ανάλυσής του για την δημιουργία προκλινικής πλατφόρμας αξιολόγησης φαρμάκων*" (BIOEMTECH – 200,000€)
2017-2021	**nTRACK** – H2020-NMBP: "*Multimodal nanoparticles for structural and functional tracking of stem cell therapy on muscle regeneration*" (BIOEMTECH – 800,000€)
2016-2020	**CUPIDO** – H2020-NMBP: "*Cardio ultra-efficient nanoparticles for inhalation of drug products*" (BIOEMTECH – 351,750€)
2016-2020	**ERROR** – H2020-MSCA-RISE: "A pediatric dosimetry personalized platform based on computational anthropomorphic phantoms" (BIOEMTECH – 90,000€)
2015-2019	**VIVOIMAG** – H2020-MSCA-RISE: "Multimodal imaging of the in vivo fate of bone transplants" (BIOEMTECH – 200,388€)
2014	**John S. Latsis** – Κοινωφελές Ίδρυμα Ιωάννη Σ. Λάτση: "*Paediatric patient-specific radiation dose and cancer risk estimation from CT exams: Development of a web-based radiation monitoring system*" (ΠΓΝ Αττικόν)
2012-2015	**COST action TD1007**: "Bimodal PET-MRI molecular imaging technologies and applications for in vivo monitoring of disease and biological processes" (ΤΕΙ Αθήνας – Επ. Υπεύθ. Γ. Λούντος)
2013-2015	**ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ** – ΕΣΠΑ 2007-2013: "*HYPERGNOSTIC: Development of hybrid molecular imaging systems for Theragnostic applications*" (ΤΕΙ Αθήνας – Επ. Υπεύθ. Γ. Λούντος)
2014-2018	**TRIMAGE** – FP7-Cooperation.FP7-Health-2013-Innovation-1: "*TRIMAGE: An optimized trimodality (PET/MR/EEG) imaging tool for schizophrenia*" (ΤΕΙ Αθήνας)
2014-2018	**ΘΑΛΗΣ** – ΕΣΠΑ 2007-2013: "*Εξόρυξη βιοϊατρικών δεδομένων και εικόνων: ανάπτυξη αλγορίθμων και εφαρμογές*" (Πανεπιστήμιο Πατρών – Επ. Υπεύθ. Β. Μεγαλοοικονόμου – 600,000€)
2010-2012	**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ** – ΕΣΠΑ 2007-2013:

"*Βελτιστοποίηση κλινικών πρωτοκόλλων για προσωποποιημένη θεραπεία και διάγνωση του καρκίνου, με χρήση εξελιγμένων ανθρωπόμορφων υπολογιστικών ομοιωμάτων*" (ΤΕΙ Αθήνας – Επ. Υπεύθ. Γ. Λούντος)

2011-2014 **ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ**:
"*Χωροχρονική κατανομή της αγγειογένεσης ίσχαιμου ιστού οπισθίου άκρου σε πειραματικό μοντέλο διαβητικής μικροαγγειοπάθειας με τη χρήση μεθοδολογιών Μοριακής Απεικόνισης*" (Πανεπιστήμιο Πατρών– Επ. Υπεύθ. Γ. Καγκάδης –33,000€)

2010-2012 **Ελλάδα-Γαλλία** – Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα:
"*Ανάπτυξη ρεαλιστικών υπολογιστικών μοντέλων για τη βελτιστοποίηση διαγνωστικών και θεραπευτικών πρωτοκόλλων*" (Πανεπιστήμιο Πατρών – Επ. Υπεύθ. Γ. Καγκάδης – 20,000€)

3.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΜΜΕ

2019-2022 ΕΣΠΑ 2014-2020:
"*ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΜΕ ΕΞΩ - Υποστήριξη Διεθνούς Προβολής ΜΜΕ με Εξωστρεφή Προσανατολισμό* " (BIOEMTECH – 100,000€)

2020-2021 ΕΣΠΑ 2014-2020:
"*Αναβάθμιση πολύ μικρών & μικρών επιχειρήσεων για την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους στις νέες αγορές*" (BIOEMTECH – 44,168€)

2019-2021 ΕΣΠΑ 2014-2020:
"*Ψηφιακό Βήμα*" (BIOEMTECH – 44,939€)

2019-2021 ΕΣΠΑ 2014-2020:
"*Εργαλειοθήκη Ανταγωνιστικότητας Μικρών και Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων*" (BIOEMTECH – 200,000€)

2014-2015 ΕΣΠΑ 2007-2013:
"*Στήριξη Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, που δραστηριοποιούνται στους τομείς Μεταποίησης, Τουρισμού, Εμπορίου – Υπηρεσιών*" (BIOEMTECH – 40,000€)

4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

4.1 Διπλωματικες Εργασιες - Διατριβες

1. Βελτιστοποίηση διαγνωστικών, θεραπευτικών και δοσιμετρικών εφαρμογών Πυρηνικής Ιατρικής, με ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων και χρήση προσομοιώσεων Monte Carlo
   Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Ιατρικής, Παν. Πατρών, **2015**.

2. Η χρήση του πακέτου GATE, για προσομοιώσεις Εσωτερικής Δοσιμετρίας Monte Carlo στην Πυρηνική Ιατρική
   Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Ιατρικής, Παν. Πατρών, **2011**.

3. Το Πακέτο Ανακατασκευής Εικόνων Μονοφωτονικής Τομογραφίας QSpect & Η Χρήση του Πακέτου GATE στην Εσωτερική Δοσιμετρία Πυρηνικής Ιατρικής
   Διπλωματική Εργασία, ΣΕΜΦΕ, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, **2009**.

4.2 Κεφαλαια Βιβλιων

1. E. Fragogeorgi, S. Sarpaki, M. Rouchota, **P. Papadimitroulas**, M. Georgiou
   Chapter: *Nuclear/MR Magnetic Nanoparticle-based Probes for Multimodal Biomedical Imaging*. Book: Magnetic Nanoparticles in Human Health and Medicine: Current Medical Applications and Alternative Therapy of Cancer.
   John Wiley & Sons Ltd., **2021.**

2. **P. Papadimitroulas**, G.C. Kagadis
   Chapter: *Applications of computational animal models in ionizing radiation dosimetry*. Book: Computational anatomical animal models: Methodological developments and research applications.
   IOP Science, Series in Physics and Engineering in Medicine and Biology, **2018**.

3. **P. Papadimitroulas**, G.C. Kagadis and G. Loudos
   Chapter: *Monte Carlo simulations in Imaging and Therapy*. Book: Handbook of small animal imaging: preclinical imaging, therapy and applications.
   CRC press, Taylor & Francis Books, Inc., **2016**.

4.3 Πληρεις Δημοσιευσεις Σε Διεθνη Περιοδικα

1. V. Eleftheriadis, J.R. Herance, V. Paneta, B. Paun, C. Aparicio, V. Venegas, M. Marotta, M. Masa, G. Loudos, **P. Papadimitroulas**
   Radiomics and Machine Learning for Skeletal Muscle Injury Recovery Prediction
   IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences, July **2023**
   Just ACCEPTED

2. V. Eleftheriadis, G. Savvidis, V. Paneta, K. Chatzipapas, G.C. Kagadis, **P. Papadimitroulas**
   A framework for prediction of personalized pediatric nuclear medical dosimetry based on machine learning and Monte Carlo techniques
   Physics in medicine and Biology. 68(8), **2023**.

3. M. Koch, C. Arlandini, G. Antonopoulos, A. Baretta, P. Beaujean, G.J. Bex, M.E. Biancolini, S. Celi, E. Costa, L. Drescher, V. Eleftheriadis, N.A. Fadel, A. Fink, F. Galbiati, I. Hatzakis, G. Hompis, N. Lewandowski, A. Memmolo, C. Mensch, D. Obrist, V. Paneta, **P. Papadimitroulas**, K. Petropoulos, S. Porziani, G. Savvidis, K. Sethia, P. Strakos, P. Svobodova, E. Vignali
   HPC+ in the medical field: Overview and current examples
   Technology and Health Care, **2023**.

4. L. Brocki, W. Marchadour, J. Maison, B. Badic, **P. Papadimitroulas**, M. Hatt, F. Vermet, N.C. Chung
   Evaluation of Importance Estimators in Deep Learning Classifiers for Computed Tomography
   EXTRAAMAS, Lecture Notes in Computer Science, 13283, Springer, **2022**.

5. D. Sarrut, N. Arbor, T. Baudier, D. Borys, A. Etxebeste, H. Fuchs, J. Gajewski, L. Grevillot, S. Jan, G.C. Kagadis, H.G. Kang, A. Kirov, O. Kochebina, W. Krzemien, A. Lomax, **P. Papadimitroulas**, C. Pommranz, E. Roncali, A. Rucinski, C. Winterhalter, L. Maigne
   The OpenGATE ecosystem for Monte Carlo simulation in medical physics
   Physics in Medicine and Biology. 67(18), **2022**.

6. D. Plachouris, K.A. Mountris, **P. Papadimitroulas**, T. Spyridonidis, K. Katsanos, D. Apostolopoulos, N. Papathanasiou, J.D. Hazle, D. Visvikis, G.C. Kagadis
   Clinical Evaluation of a Three-Dimensional Internal Dosimetry Technique for Liver Radioembolization with 90Y Microspheres Using Dose Voxel Kernels
   Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals. 36(10):809-819, **2021**.

7. D. Plachouris, I. Tzolas, I. Gatos, **P. Papadimitroulas**, T. Spyridonidis, D. Apostolopoulos, N. Papathanasiou, D. Visvikis, K.M. Plachouri, J.D. Hazle, G.C. Kagadis
   A deep-learning-based prediction model for the biodistribution of ^{90}Y microspheres in liver radioembolization
   Medical Physics. 48(11):7427-7438, **2021**.

8. D. Sarrut, M. Bała, M. Bardiès, J. Bert, M. Chauvin, K. Chatzipapas, M. Dupont, A. Etxebeste, L.M. Fanchon, S. Jan, G. Kayal, A.S. Kirov, P. Kowalski, W. Krzemien, J. Labour, M. Lenz, G. Loudos, B. Mehadji, L. Ménard, C. Morel, **P. Papadimitroulas**, M. Rafecas, J. Salvadori, D. Seiter, M. Stockhoff, E. Testa, C. Trigila, U. Pietrzyk, S. Vandenberghe, M.A. Verdier, D. Visvikis, K. Ziemons, M. Zvolský, E. Roncali.
   Advanced Monte Carlo simulations of emission tomography imaging systems with GATE
   Physics in medicine and Biology 66(10), **2021**.

9. K.P. Chatzipapas, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, N. Papanikolaou, G.C. Kagadis
IDDRRA: A novel platform, based on Geant4-DNA to quantify DNA damage by ionizing radiation
Medical Physics. 48(5):2624-2636, **2021**.

10. **P. Papadimitroulas,** L. Brocki, N.C. Chung, W. Marchadour, F. Vermet, L. Gaubert, V. Eleftheriadis, D. Plachouris, D. Visvikis, G.C. Kagadis, M. Hatt
Artificial intelligence: Deep learning in oncological radiomics and challenges of interpretability and data harmonization
Physica Medica. 83:108-121, **2021**

11. K.P. Chatzipapas, D. Plachouris, **P. Papadimitroulas**, K.A. Mountris, J. Bert, D. Visvikis, D. Mihailidis, G.C. Kagadis
Standardization and Validation of Brachytherapy Seeds' Modelling Using GATE and GGEMS Monte Carlo Toolkits
Cancers 13(21):5315, **2021**

12. G.C. Kagadis, P. Drazinos, I. Gatos, S. Tsantis, **P. Papadimitroulas**, S. Spiliopoulos, D. Karnabatidis, I. Theotokas, P. Zoumpoulis, J.D. Hazle
Deep learning networks on chronic liver disease assessment with fine-tuning of shear wave elastography image sequences.
Physics in Medicine and Biology. 65(21):215027, **2020**.

13. J.C.S. Simões, S. Sarpaki, **P. Papadimitroulas**, B. Therrien, G. Loudos
Conjugated Photosensitizers for Imaging and PDT in Cancer Research
Journal of Medicinal Chemistry. 63(23), 14119-14150, **2020**.

14. K. Chatzipapas**, P. Papadimitroulas**, D. Emfietzoglou, S. Kalospyros, M. Hada, A. Georgakilas, G.C. Kagadis
Ionizing radiation and complex DNA damage: Quantifying the radiobiological damage using Monte Carlo simulations
Cancers (Basel). 2020;12(4):799. **2020**.

15. T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, P. Papaconstadopoulos, S. Devic, J. Seuntjens, G.C Kagadis
Size-specific dose estimations for pediatric chest, abdomen/pelvis and head CT scans with the use of GATE
Physica Medica, 65: 181-190, **2019**.

16. K. Chatzipapas, **P. Papadimitroulas**, M. Obeidat, K.A McConnell, N. Kirby, G. Loudos, N. Papanikolaou, G.C. Kagadis
Quantification of DNA double-strand breaks using Geant4-DNA
Medical Physics, 46(1): 405-413, **2019.**

17. **P. Papadimitroulas**, T. Kostou, K. Chatzipapas, D. Visvikis, K.A. Mountris, V. Jaouen, K. Katsanos, A. Diamantopoulos, D. Apostolopoulos, A. Balomenos, Y. Kopsinis, G. Loudos, C. Alexakos, D. Karnabatidis, G.C. Kagadis

A review on personalized pediatric dosimetry applications using advanced computational tools
IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences, 3(6), 607-620, **2019**.

18. **P. Papadimitroulas**, W.D. Erwin, V. Iliadou, T. Kostou, G. Loudos, G.C. Kagadis
A personalized, Monte Carlo-based method for internal dosimetric evaluation of radiopharmaceuticals in children
Medical Physics, 45(8): 3939-3949, **2018**.

19. A. Del Guerra, S. Ahmad, M. Avram, N. Belcari, A. Berneking, L. Biagi, M.G. Bisogni, F. Brandl, J. Cabello, N. Camarlinghi, P. Cerello, C. Choi, S. Coli, S. Colpo, J. Fleury, V. Gagliardi, G. Giraudo, K. Heekeren, W. Kawohl, T. Kostou, J. Lefaucheur, C. Lerche, G. Loudos, M. Morrocchi, J. Muller, M. Mustafa, I. Neuner, **P. Papadimitroulas**, F. Pennazio, R. Rajkumar, C.R. Brambilla, J. Rivoire, E.R. Kops, J. Scheins, R. Schimpf, N.J. Shah, C. Sorg, G. Sportelli, M. Tosetti, R. Trinchero, C. Wyss, S. Ziegler
TRIMAGE: A dedicated trimodality (PET/MR/EEG) imaging tool for schizophrenia
European Psychiatry, 50, 7-20, **2018**.

20. **P. Papadimitroulas**
Dosimetry applications in GATE Monte Carlo toolkit
Physica Medica, 41, 136-140, **2017**.

21. A.H. Benali, G. M. Ishak-Boushaki, A.M. Nourreddine, M. Allab, **P. Papadimitroulas**
A comparative evaluation of luminescence detectors: RPL-GD-301, TLD-100 and OSL-AL2O3:C, using Monte Carlo simulations
Journal of instrumentation, 12, P07017, **2017**.

22. M. Rouchota, M. Georgiou, E. Fysikopoulos, E. Fragogeorgi, K. Mikropoulos, **P. Papadimitroulas**, G. Kagadis, G. Loudos
A prototype PET/SPECT/X-rays scanner dedicated for whole body small animal studies
Hellenic Journal of Nuclear Medicine, 20(2); 146-153, **2017**.

23. T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, G. C. Kagadis
A preclinical simulated dataset of S-values and investigation of the impact of rescaled organ masses using the MOBY phantom
Physics in Medicine and Biology, 61(6): 2333-55, **2016**.

24. S. Spirou, **P. Papadimitroulas**, P. Georgoulias, G. Loudos
Investigation of Attenuation Correction in SPECT Using Textural Features, Monte Carlo Simulations, and Computational Anthropomorphic Models
Nuclear Medicine Communications, 36(9):952-961, **2015.**

25. D. Sarrut, M. Bardies, N. Boussion, N. Freud, S. Jan, J.M. Letang, G. Loudos, L. Maigne, S. Marcatili, T. Mauxion, **P. Papadimitroulas**, Y. Perrot, U. Pietrzyk, C. Robert, D.R. Schaart, D. Visvikis, I. Buvat
A review of the use and potential of the GATE Monte Carlo simulation code for radiation therapy and dosimetry applications
Medical Physics, 41(6): 064301; **2014**.

26. **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, A. LeMaitre, M. Hatt, F. Tixier, N. Efthimiou, G. C. Nikiforidis, G. C. Kagadis
Investigation of realistic PET simulations incorporating tumor patient's specificity using anthropomorphic models: Creation of an oncology database
Medical Physics, 40(11): 112506; **2013**.

27. G. Kagadis, C. Kloukinas, K. Moore, J. Philbin, **P. Papadimitroulas**, C. Alexakos, P. Nagy, D. Visvikis, W. Hendee
Cloud computing in medical imaging
Medical Physics, 40(7): 070901; **2013**.

28. M. Georgiou, G. Loudos, D. Stratos, **P. Papadimitroulas**, P. Liakou, P. Georgoulias
Optimization of a gamma imaging probe for axillary sentinel lymph mapping
Journal of instrumentation, 7: P09010, **2012**.

29. **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, G.C. Nikiforidis, G.C.Kagadis
A dose point kernel database using GATE Monte Carlo simulation toolkit for nuclear medicine applications: comparison with other Monte Carlo codes
Medical Physics, 39(8): 5238-47; **2012**.

30. G. Loudos, **P. Papadimitroulas**, P. Zotos, I. Tsougos, P. Georgoulias
Development and evaluation of QSPECT open-source software for the iterative reconstruction of SPECT images
Nuclear Medicine Communications, 31(6): 558-66, **2010**.

4.4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ / ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. G. Savvidis, E. Fysikopoulos, M. Georgiou, E. Lamprou, V. Paneta, G. Loudos, **P. Papadimitroulas**
In-silico evaluation of a pinhole portable SPECT system dedicated for Lu-177 applications
Advances in Biomedical Sciences, Engineering and Technology, ABSET, Athens, Greece, 10-12 June **2023**

2. V. Paneta, L. Brocki, V. Eleftheriadis, **P. Papadimitroulas**, N.C Chung
Interactive web application for Explainable DNN-based AI models in oncology
IEEE NSS/MIC, Vancouver, Canada, 4-11 November **2023**

3. G. Savvidis, E. Fysikopoulos, M. Georgiou, E. Lamprou, V. Paneta, G. Loudos, **P. Papadimitroulas**

In-silico evaluation of a pinhole portable SPECT system dedicated for Lu-177 applications
Advances in Biomedical Sciences, Engineering and Technology, ABSET, Athens, Greece, 10-12 June **2023**

4. V. Eleftheriadis, G. Savvidis, **P. Papadimitroulas**
A Machine Learning approach for personalized dosimetry prediction in pediatric Nuclear Medicine applications
4th European Congress of Medical Physics, ECMP, Dublin, Ireland, 17-20 August **2022**

5. G. Savvidis, K. Chatzipapas, **P. Papadimitroulas**
Exploitation of HPC for realistic pediatric dosimetry simulations using GATE
International Conference on Monte Carlo Techniques for Medical Applications, MCMA, Antwerp, Belgium, 11-13 April **2022**

6. G. Savvidis, K. Chatzipapas, V. Eleftheriadis, J. R.H. Camacho, M. Marotta, M. Masa, G. Loudos, **P. Papadimitroulas**
A Monte Carlo study of muscle injuries in CT imaging incorporating AuNPs: from mice to human
European Molecular Imaging Meeting, EMIM, Thessaloniki, Greece, 15-18 March **2022**

7. **P. Papadimitroulas**, G. Savvidis, E. Fysikopoulos, M. Georgiou, E. Lamprou, K. Chatzipapas, G. Loudos
Investigation of a portable gamma camera with pinhole collimator for Lu-177 imaging using Monte Carlo simulations
35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM'22, Barcelona, Spain 15-19 October **2022**

8. **P. Papadimitroulas**, G. Savvidis, E. Fysikopoulos, M. Georgiou, E. Lamprou, G. Loudos
A GATE in silico evaluation of the γ-eye preclinical system, for imaging alpha and beta radiopharmaceuticals
IV Geant4 International Conference at the physic frontier, Napoli, Italy, 24-26 September **2022**

9. S. Sarpaki, I. Pilatis, M. Rouchota, R. Popovtzer, M.Marotta, R. Offir, M. Masa, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos
A thorough preclinical platform to study gold nanoparticles, as a multi-purpose imaging agent for muscle regeneration
NanoMed Europe, Virtual event, 7-9 September **2021**

10. S. Sarpaki, I. Pilatis, M. Rouchota, R. Popovtzer, M.Marotta, R. Offir, M. Masa, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos
In vivo tracking of stem cells in muscle regeneration through multimodal imaging
EMIM, Gottingen, Germany, 24-27 August **2021**

11. E. Vlastou, E. Eftasthopoulos, P Karaiskos, V Kouloulias, E. Pantelis, **P. Papadimitroulas**, K.P. Chatzipapas, S. Diamantopoulos, K. Platoni
Gold nanoparticles in external beam radiotherapy: a Monte Carlo study
ECMP, (Virtual) June 16-19, **2021**

12. M. Rouchota, P. Tsialios, S. Sarpaki, M. Georgiou, L. Fysikopoulos, I. Pilatis, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos
Quantification using 2D scintigraphic versus 3D SPECT imaging in pre-clinical oncology studies: A Comparative Analysis
Virtual EANM, Austria, Vienna, October 22-30, **2020**

13. K. Chatzipapas, S. Sarpaki, I. Pilatis, M. Rouchota, G. Loudos, **P. Papadimitroulas**
An in-silicon study, based on preclinical data, for imaging and dosimetry assessment of GNPs in rodents' leg muscle
15th European Molecular Imaging Meeting, Virtual EMIM, 24-28 August **2020**

14. J.C.S. Simões, S. Sarpaki, **P. Papadimitroulas**, B. Therrien, G. Loudos
Porphyrin Metallassemblies in Cellulose Nanocrystals, an innovative theranostic agent
15th European Molecular Imaging Meeting, Virtual EMIM, 24-28 August 2020

15. S. Sarpaki, E. Fragogeorgi, M. Rouchota, I. Pilatis, N. Shraga-Heled, R. Popovtzer, M. Masa, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos
Radiolabelling of gold nanoparticles for accessing their ability to multimodal imaging: investigation of their potentials to track stem cells in muscle regeneration models and their preliminary in vivo evaluation with SPECT/CT imaging
15th European Molecular Imaging Meeting, Virtual EMIM, 24-28 August 2020

16. K. Chatzipapas, V. Zoiopoulou, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, N. Papanikolaou, G.C. Kagadis
PO-GeP-T-102: An Investigation Study into the Dose Enhancement of Gold Concentration in Radiation Therapy Procedures
Virtual Joint AAPM | COMP Meeting, 12-16 July 2020.

17. K. Chatzipapas, **P. Papadimitroulas**, N. Papanikolaou, N. Kirby, G.C. Kagadis
WE-C1030-GePD-F3-01: Quantification of DNA Damage After An Ionizing Irradiation Session
61st annual meeting & exhibition, AAPM, San Antonio, TX, July 2019

18. T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, D.N. Mihailidis, I. Kopsinis, G. Loudos, G.C. Kagadis
Optimizing pediatric CT dosimetry using Monte Carlo and Machine Learning techniques
60th Annual Meeting & Exhibition of AAPM, Nashville, TN USA, July 2018

19. T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, D.N Mihailidis, G. Loudos, G.C. Kagadis
Pediatric chest, abdomen and head Computed Tomography Exams for Personalized Dosimetry Using GATE Monte Carlo Simulations

60th Annual Meeting & Exhibition of AAPM, Nashville, TN USA, July 2018

20. T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, G.C. Kagadis
    Moving forward to Personalized Pediatric dosimetry on Computed Tomography Applications
    European Congress of Medical Physics – ECMP, 23-25 August 2018, Copenhagen, Denmark

21. **P. Papadimitroulas**, Y. Kospinis, D. Karnabatidis, G.C. Kagadis.
    Monte Carlo Based Platform for Personalized Paediatric Dosimetry
    Nuclear Medicine Applications Radiological Society Of North America. 26 Nov – 1 Dec, 2017. Chicago, USA.

22. K. Chatzipapas, **P. Papadimitroulas**, M.A. Obeidat, Neil Kirby, G. Loudos, G. Kagadis, N. Papanikolaou, G.C. Kagadis
    Validating Geant4-DNA for Double Strand Brakes (DSB): A preliminary study
    International conference on Monte Carlo Techniques for Medical Applications, MCMA, 15-18 October 2017, Napoli, Italy

23. M. Georgiou, **P. Papadimitroulas**, E. Fysikopoulos, K. Mikropoulos, G. Loudos
    Characterization of γ-eye: A low cost bench top mouse sized gamma camera for dynamic and static imaging studies
    IEEE Nuclear Science Symposium – NSS, 29 October – 6 November 2016, Strasbourg, France

24. M. Georgiou, **P. Papadimitroulas**, E. Fysikopoulos, K. Mikropoulos, G. Loudos
    "γ-eye": Forward to small animal in-vivo imaging
    Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM, 15-19 October 2016, Barcelona, Spain.

25. **P. Papadimitroulas**
    Using GATE for radiation therapy applications
    1st European Congress of Medical Physics – ECMP, 1-4 September 2016, Athens, Greece

26. V. Iliadou, **P. Papadimitroulas**, W. Erwin, T. Kostou, G. Loudos, G. Kagadis
    Pediatric nuclear medicine dosimetry: A Monte Carlo study on S-value variability due to patient specific characteristics
    1st European Congress of Medical Physics – ECMP, 1-4 September 2016, Athens, Greece.

27. S. Spirou, T. Kostou, **P. Papadimitroulas**
    A dose kernel based analytical algorithm for voxel dose calculation in nuclear medicine
    1st European Congress of Medical Physics – ECMP, 1-4 September 2016, Athens, Greece.

28. M. Georgiou, **P. Papadimitroulas**, E. Fysikopoulos, K. Mikropoulos, G. Loudos
"γ-eye": A paradigm shift in scintigraphic mouse imaging
1st European Congress of Medical Physics – ECMP, 1-4 September 2016, Athens, Greece.

29. M. Georgiou, E. Fysikopoulos, M. Rouchota, E. Fragogeorgi, K. Mikropoulos**,** **P. Papadimitroulas**, G. Kagadis, G. Loudos
A PET/SPECT/X-ray prototype for whole body mouse imaging
1st European Congress of Medical Physics – ECMP, 1-4 September 2016, Athens, Greece.

30. C. Chatzipapas, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, N. Papanikolaou, G. Kagadis
Evaluation of Monte Carlo Simulations Performance for Pediatric Brachytherapy Dosimetry
58th Annual Meeting & Exhibition – AAPM, 31 July – 4 August 2016, Washington, DC, USA.

31. **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, D. Visvikis, Y. Kospinis, K. Katsanos, G. Kagadis
A step forward to pediatric personalized dosimetry – ERROR
Latsis Symposium ETH Zurich on Personalized Medicine, 27-29 June 2016, Zurich, Switzerland.

32. M. Georgiou, **P. Papadimitroulas**, E. Fysikopoulos, K. Mikropoulos, G. Loudos
Feasibility of dedicated mouse imaging using "γ-eye", a new, low cost benchtop scintigraphic camera
5th Balkan Congress & 13th National Congress of Nuclear Medicine – BCNM, 17-20 June 2016, Thessaloniki, Greece.

33. M. Rouchota, M. Georgiou, E. Fragogeorgi, E. Fysikopoulos, K. Mikropoulos, **P. Papadimitroulas**, G. Kagadis, G. Loudos
Performance evaluation of a hybrid preclinical PET/SPECT/X-ray prototype
5th Balkan Congress & 13th National Congress of Nuclear Medicine – BCNM, 17-20 June 2016, Thessaloniki, Greece

34. C. Xanthis, **P. Papadimitroulas**, G. Kagadis, A. Aletras
Advanced multi-GPU-based MR simulations (MRISIMUL) on realistic human anatomical models (XCAT)
ISMRM 24th Annual Meeting & Exhibition, 07-13 May 2016, Singapore

35. M. Georgiou, **P. Papadimitroulas**, E. Fysikopoulos, K. Mikropoulos, G. Loudos
Performance evaluation of "γ-eye" benchtop camera for scintigraphic mouse imaging
11th European Molecular Imaging Meeting (EMIM), 8-10 March 2016, Utrecht, Netherlands

36. A. Grimwood, T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, L. livieratos, J. Scuffham
Monte Carlo Modelling and Experimental Verification of a GE Optima SPECT System: Towards Characterisation of Collimator Response
28th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM), 10-14 October, 2015, Hamburg Germany

37. M. Georgiou, **P. Papadimitroulas**
"*γ-eye": a new benchtop scintigraphic system for whole body mouse imaging*
COST TD1004 Final Annual Meeting, 10-11 September 2015, Belgrade, Serbia

38. N. Efthimiou, T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, H. Tsoumpas, G. Loudos
Initial reconstruction results from a simulated adaptive small animal C-PET/MR insert
4th Conference on PET/MR and SPECT/MR (PSMR), 17-21 May, 2015, Elba, Italy

39. G. Kagadis, C. Alexakos, **P. Papadimitroulas**, D. Mihailidis, V. Megalooikonomou, N. Papanikolaou, D. Karnabatidis
A cloud based application for MRI brain image processing
57th Annual Meeting and Exhibition, 12-16 July, 2015, Anaheim, USA

40. **P. Papadimitroulas**, T. Kostou, G. Loudos, G.C. Kagadis
Quantification of respiratory and cardiac motion effect in SPECT acquisitions using anthropomorphic models: a Monte Carlo simulation study
57th Annual Meeting and Exhibition, 12-16 July, 2015, Anaheim, USA

41. N. Efthimiou, **P. Papadimitroulas**, T. Kostou, G. Loudos
Evaluation of a small animal c shaped pet system using gate Monte Carlo simulations
Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOMEP), TEI of Athens, 18-20 June, 2015

42. **P. Papadimitroulas**
Personalized CT-dosimetry Monte Carlo simulations using pediatric computational phantoms
Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOMEP), TEI of Athens, 18-20 June, 2015

43. D. Papamichail, A. Ploussi, S. krdolaimi, E. Karavasilis, **P.Papadimitroulas**, V. Syrgiamotis, E. Efstathopoulos
Automated DICOM metadata and volumetric anatomical information extraction for radiation dosimetry
Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOMEP), TEI of Athens, 18-20 June, 2015

44. N. Efthimiou, **P. Papadimitroulas**, T. Kostou, G. Loudos
Design considerations for a C-shaped PET system, dedicated to small animal brain imaging, using GATE Monte Carlo simulations

Conference on Bio-Medical Instrumentation and related Engineering and Physical Sciences (BIOMEP), TEI of Athens, 18-20 June, 2015

45. G. Kagadis, C. Alexakos, **P. Papadimitroulas**, N. Papanikolaou, V. Megalooikonomou, D. Karnabatidis
Cloud Computing application for brain tumor detection
European Congress of Radiology – ECR, 4-8 March 2015, Vienna

46. P. Liakou, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, G.C. Kagadis,
Preliminary quantification study of realistic MC simulated myocardium protocol, incorporating motion in XCAT anthropomorphic model
8th European Conference on Medical Physics, 11–13 September 2014, Athens

47. K. Mountris, A. Autret, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, D. Visvikis, G. Nikiforidis
Optimisation of image-based dosimetry in Y90 radioembolisation: a Monte Carlo approach using the GATE simulation toolkit
8th European Conference on Medical Physics, 11-13 September 2014, Athens

48. G. Delimani, M. Georgiou, **P. Papadimitroulas**, P. Papamichalis, K. Mikropoulos, S. David, G. Loudos
Energy resolution of the GAGG:Ce single crystals with various thickness coupled to a SiPM
8th European Conference on Medical Physics, 11–13 September 2014, Athens

49. **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, G.C. Kagadis,
Evaluation of a new methodology for paediatric dosimetry: optimization of SPECT protocols, based on Monte Carlo simulations with high-resolution anthropomorphic phantom
8th European Conference on Medical Physics, 11–13 September 2014, Athens

50. G. Loudos, **P. Papadimitroulas**, G.C. Kagadis,
Exploitation of Realistic Computational Anthropomorphic Phantoms for the Optimization of Nuclear Imaging Acquisition and Processing Protocols
36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 26-30 August, 2014, Chicago, USA

51. **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, G.C. Kagadis
Internal dosimetric calculations for pediatric nuclear imaging applications, using Monte Carlo simulations and high-resolution pediatric computational models
56th Annual Meeting and Exhibition, 20-24 July, 2014, Austin, USA

52. T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, G.C. Kagadis
Internal Dosimetric Calculations for Several Imaging Radiopharmaceuticals in Preclinical Studies and Quantitative Assessment of the Mouse Size Impact On Them. Realistic Monte Carlo Simulations Based On the 4D-MOBY Model
56th Annual Meeting and Exhibition, 20-24 July, 2014, Austin, USA

53. G. Kagadis, M. Georgiou, E. Fysikopoulos, N. Efthimiou, K. Mikropoulos, P. Papamichalis, **P. Papadimitroulas**, E. David, G. Loudos
A commercial low cost SPECT system suitable for small animal imaging
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM), October 19-23, 2013, Lyon, France

54. E. Pappas, R. Hammoud, G. Kagadis, A. Sharif, A. Bakas, **P. Papadimitroulas**, G. Anagnostopoulos, I. Kantermiris, G. Loudos, N. Al Hammadi
On the Evaluation of GATE Monte Carlo Toolkit Performance for the Dosimetry of Ir-192 and I-125 Brachytherapy Sources
55th Annual Meeting and Exhibition, 4-8 August, 2013, Indianapolis, USA

55. T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, G.C. Kagadis
Creation and quantification analysis of a simulated SPECT database using the 4D-MOBY phantom for imaging applications
55th Annual Meeting and Exhibition, 4-8 August, 2013, Indianapolis, USA

56. **P. Papadimitroulas**, G.C. Kagadis, T. Kostou, P. Liakou, G. Loudos
Creation of a simulated database for SPECT / PET applications, using computational models
4th International Workshop on Computational Phantoms for Radiation Protection, Imaging, and Radiotherapy, May 20-22 2013, Zurich, Switzerland

57. **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, A. Le Maitre, N. Efthimiou, D. Visvikis, G. Nikiforidis, G.C. Kagadis
Realistic Pathological Simulations of the NCAT and Zubal Anthropomorphic Models, Based On Clinical PET/CT Data
AAPM 54th Annual Meeting, July 29–August 2 2012, Charlotte, NC, USA

58. M. Georgiou, S. David, **P. Papadimitroulas**, E. Fysikopoulos, A. Bregou, G. Loudos, P. Georgoulias
Evaluation of an imaging gamma probe based on R8900U-00-C12 PSPMT
2011 IEEE, Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, 23-29 October 2011, Valencia, Spain

59. **P. Papadimitroulas**, G. Loudos,, P. Georgoulias, G. Kagadis
Photon Dose Kernels Dataset for Nuclear Medicine Dosimetry, Using GATE Monte Carlo Toolkit
2011 IEEE, Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, 23-29 October 2011, Valencia, Spain

60. **P. Papadimitroulas**, A. Varsamidis, D. Glotsos, I. Kalatzis, P.Georgoulias, G. Loudos, S. Kostopoulos, D. Cavouras, G. Nikiforidis,
Pattern Recognition System for Semi-automated Detection of Myocardium Defects on SPECT Images
4th International Conference "from Scientific Computing to Computational Engineering", Athens, Greece, 7-10 July **2010**

61. P. Zotos, **P. Papadimitroulas**, I. Tsougos, P. Georgoulias, G. Loudos,

QSPECT: An opensource software for the iterative reconstruction of SPECT images.
4th International Meeting of the Hellenic Society of Nuclear Medicine, Thessaloniki, Greece, 7-9 November **2008**

4.5 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ / ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. T. Nanos, D. Plachouris, **P. Papadimitroulas**, N. Papathanasiou, L. Vergnaud, D. Sarrut, G.C. Kagadis
   Dosimetry evaluation of 177 Lu-DOTATATE for treating mNETs using as pre-treatment guidance 68Ga-DOTATOC PET/CT imaging
   1° Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής, 23-25 Σεπτεμβρίου 2022, Αθήνα, Ελλάδα

2. Κ. Χατζηπαπάς, **Π. Παπαδημητρούλας**, Γ. Λούντος, Ν. Παπανικολάου, Γ. Καγκάδης
   Ποσοτικοποίηση της βιολογικής βλάβης στο DNA από ιοντίζουσα ακτινοβολία, με χρήση ειδικής δοσιμετρικής τεχνικής και προσεγγίσεων Monte Carlo
   24° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 14-16 Νοεμβρίου, 2019, Πάτρα, Ελλάδα

3. **P. Papadimitroulas**, P. Tsialios, T. Kostou, M. Rouchota, G. Loudos
   Description of a multimodal imaging tool (PET/MR/EEG) for early schizophrenia diagnosis – TRIMAGE
   1° Συνέδριο Νευροψυχολογίας, 27-29 Απριλίου, Αθήνα, Ελλάδα

4. M. Rouchota, G. Loudos, **P. Papadimitroulas**, G.C. Kagadis
   An optimization study for preclinical x-ray imaging of gold nanoparticles using GATE simulations
   7° Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, 7 Απριλίου 2017, Αθήνα, Ελλάδα

5. T. Kostou, **P. Papadimitroulas**, G. Loudos, G.C. Kagadis
   Computed Tomography Dosimetry and optimization for paediatric patients
   7° Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, 7 Απριλίου 2017, Αθήνα, Ελλάδα

6. **P. Papadimitroulas**, P. Tsialios, T. Kostou, M. Rouchota, G. Loudos
   TRIMAGE: Ένα συνδιαστικό απεικονιστικό σύστημα (PET/MR/EEG) για έγκαιρη διάγνωση σχιζοφρένειας
   23° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 21-23 Σεπτεμβρίου 2017, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα

7. **P. Papadimitroulas**, T. Kostou, P. Liakou, M. Georgiou, P. Tsialios, G.C. Kagadis, G. Loudos
   Study of the impact of motion in realistic spect monte carlo simulations using computational anthropomorphic phantoms
   6° Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, 6-8 Μαΐου, 2015, Αθήνα, Ελλάδα

8. Δ. Παπαμιχαήλ, Α. Πλούση, Σ. Κορδολαίμη, , **Π. Παπαδημητρούλας**, Β. Συργιαμιώτης, Ε. Καραβασίλης, Β. Θεοδωρόπουλος, Ε. Ευσταθόπουλος
Ανάπτυξη ενός διαδραστικού εργαλείου για τη μετατροπή DICOM εικόνων σε ογκομετρικούς χάρτες ανατομικών δομών
19ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, , 19–21 Δεκεμβρίου, 2014, Αθήνα, Ελλάδα

9. Σ. Σπύρου, **Π. Παπαδημητρούλας**, Π. Λιάκου, Γ. Λούντος
Μελέτη της διόρθωσης για την εξασθένηση των φωτωνίων στην υπολογιστική τομογραφία εκπομπής μονού φωτονίου (SPECT) με χρήση του πακέτου προσομοιώσεων GATE και υπολογιστικών ανθρωπόμορφων ομοιωμάτων
12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής,, 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου, 2014, Ιωάννινα, Ελλάδα.

10. Π. Λιάκου, **Π. Παπαδημητρούλας**, Μ. Γεωργίου, Γ. Λούντος, Γ. Καγκάδης
Μελέτη της επίδρασης της εισαγωγής κίνησης σε ρεαλιστικές SPECT προσομοιώσεις Monte Carlo με τη χρήση ανθρωπόμορφων ομοιωμάτων
12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής,, 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου, 2014, Ιωάννινα, Ελλάδα.

11. **Π. Παπαδημητρούλας**, Μ. Γεωργίου, Γ. Λούντος, Γ. Καγκάδης,
Μελέτη εσωτερικής δοσιμετρίας σε εξετάσεις Πυρηνικής Απεικόνισης σε παιδιά, με προσομοιώσεις υπολογιστικών μοντέλων υψηλής ανάλυσης.
12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής,, 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου, 2014, Ιωάννινα, Ελλάδα.

12. Α. Πλούση, Σ. Κορδολαίμη, Δ. Παπαμιχαήλ, **Π. Παπαδημητρούλας**, Β. Συργιαμιώτης, Ε. Καραβασίλης, Φ. Μακρή, Ε. Ευσταθόπουλος
Εξατομικευμένη δοσιμετρία και εκτίμηση του κινδύνου καρκινογένεσης από εξετάσεις υπολογιστικής τομογραφίας σε παιδιά : Δημιουργία μιας διαδικτυακής βάσης. Σχεδιασμός μελέτης
21ο Διαπανεπιστημικαό Συνέδριο Ακτινολογίας, 7-10 Νοεμβρίου, 2013, Ηράκλειο, Ελλάδα

13. **P. Papadimitroulas**, G. Kagadis, S. Spirou, M. Georgiou, P. Liakou, N. Efthimiou, G. Loudos
Computational Athropomorphic phantoms for the optimization of personalized medicine
5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, 4-6 Απριλίου, 2013, Αθήνα, Ελλάδα

14. S. Spyrou, **P. Papadimitroulas**, G.C Kagadis, G. Loudos
GATE Monte Carlo simulations of Gold nanoparticles in radiotherapy and dosimetry applications
5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, 4-6 Απριλίου, 2013, Αθήνα, Ελλάδα

15. Σ. Σπύρου, **Π. Παπαδημητρούλας**, Γ. Λούντος

Μελέτη της επίδρασης του φαινομένου της εξασθένησης των φωτωνίων στην υπολογιστική τομογραφία εκπομπής μονού φωτονίου (SPECT) με χρήση του πακέτου προσομοιώσεως GATE
11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Πυρηνικής Ιατρικής, 30 Μαρτίου – 1 Απριλίου, 2012, Καβούρι-Αθήνα, Ελλάδα

16. Μ. Γεωργίου, Γ. Λούντος, Σ. Δαυίδ, **Π. Παπαδημητρούλας**, Ε. Φυσικόπουλος, Π. Γεωργούλιας
Γάμμα-probe υψηλής ευαισθησίας για απεικόνιση των λεμφαδένων
11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Πυρηνικής Ιατρικής, 30 Μαρτίου – 1 Απριλίου, 2012, Καβούρι-Αθήνα, Ελλάδα

4.6 Ευχαριστιες σε Δημοσιευσεις

1. **P. Papadimitroulas** συμπεριλαμβάνεται στις «ευχαριστίες» της ακόλουθης δημοσίευσης για τη συνδρομή του σε επιστημονικά ζητήματα:
E. Vlastou, E. Pantelis, E.P. Efstathopoulos, P. Karaiskos, V. Kouloulias, K. Platoni
Quantification of Nanoscale Dose Enhancement in Gold Nanoparticle-Aided External Photon Beam Radiotherapy
Cancers (Basel). 14(9): 2167, **2022**

4.7 Προσκεκλημενες Ομιλιες, Παρουσιασεις σε Εκδηλωσεις

1 **Π. Παπαδημητρούλας**
Η τεχνητή νοημοσύνη στις ιατρικές εφαρμογές: οδεύοντας στην εξατομικευμένη διάγνωση και θεραπεία
1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικών Επιστημών στην Υγεία: Καινοτομίες και Προοπτικές. Η ομιλία θα δοθεί στη Θεματική Ενότητα «Τεχνητή Νοημοσύνη στην Ιατρική Ι, 22-23 Σεπτεμβρίου, Αθήνα, Ελλάδα, **2023**.

2 **Π. Παπαδημητρούλας**
Σύγχρονές Υπολογιστικές Τεχνικές στον Τομέα της Υγείας για Προσωποποιημένη Ιατρική
Innovent Forum: A step Closer to the Future, 10-11 Φεβρουαρίου, JOIST Innovation Park, Λάρισα, Ελλάδα, **2023**

3 **P. Papadimitroulas**
Monte Carlo simulations for medical imaging
INFORM – 1 Day seminar, 13 January, Athens, Greece, **2023**

4 **P. Papadimitroulas**
The role of HPC technologies today
HPC training for consultants of the EEN, 17 June, online, **2022**

5 **P. Papadimitroulas**
HPC usage towards personalized medicine: A pediatric dosimetry SW tool
Get inspired: HPC in Medical and Health Applications, 12 April, online, **2022**

6 **P. Papadimitroulas**
PediDose: A pediatric simulated dosimetry platform for clinical use. A successful FF4Europe submission
EuroCC@Greece: FF4EuroHPC Joint Event, 15 July, online, **2021**

7 **P. Papadimitroulas**
A pediatric simulated dosimetry platform for clinical use
EuroCC@Greece Thematic Event: HPC for the Greek Health and Life Sciences Sector, 17 June, online, **2021**

8 **P. Papadimitroulas**
How to structure a proposal and run a project
POLYTHEA school: From Academia to Industry, 8-11 December, online, **2020**

9 **P. Papadimitroulas**
Introduction to Monte Carlo Simulations and Evolution of Anthropomorphic Phantoms.
Presentation of GATE toolkit – how to run a simulation and macro file description.
ERROR Summer School, 30-31 May, Patras, Greece, **2019**

10 **P. Papadimitroulas**
Usage of GATE: Radiation Therapy & Molecular Imaging
GATE, a GEANT4 Based Simulation Toolkit, IEEE NSS/MIC, 12 November, Sydney, Australia, **2018**

11 **P. Papadimitroulas**
Moving to personalized nuclear Medicine: An in silico perspective
Invited talk to McGill, 19 May, Montreal, Canada, **2017**

12 **P. Papadimitroulas**
GATE: Introduction to Monte Carlo Simulations
COST Action TD1401: ESR event, 21-22 April, Athens, Greece, **2016**

13 **P. Papadimitroulas**
Digital Anthropomorthic Phantoms
2nd International Training School on PET-MRI Engineering, April, Leeds, UK, **2015**

14 **P. Papadimitroulas**
Realistic tumor modelling incorporating PET data for brachytherapy dosimetric calculations using GATE
International Workshop "Young Investigators" Radiobiology applied to Oncology, 3-4 April, Valle de Lesponne, France, **2013**

15 **P. Papadimitroulas**
Intensive Monte Carlo simulations for medical purposes using anthropomorphic computational models with the GATE toolkit
TAM HPC-Europa2, 25 June, Amsterdam, Netherlands, **2012**

4.8 Εργασιες που εχουν υποβληθει προς Δημοσιευση

1. D. Plachouris, V. Eleftheriadis, T. Nanos, N. Papathanasiou, D. Sarrut, **P. Papadimitroulas**, J. Salvadori, A. Imperiale, D. Visvikis, J.D. Hazle, G.C. Kagadis
   A radiomic- and dosiomic-based machine learning regression model for pretreatment planning in 177Lu-DOTATATE therapy
   Medical Physics (under 2nd review)

4.9 Εργασιες που εχουν υποβληθει σε Συνεδρια

1. G. Savvidis, V. Paneta, A. Sarno, V. Eleftheriadis, G. Mettivier, P. Russo, **P. Papadimitroulas**
   Standardization of breast CT imaging and dosimetry MC simulations using GATE
   IEEE NSS/MIC, Vancouver, Canada, 4-11 November **2023** ***(SUBMITTED)***

4.10 Ανακοινωσεις σε Διεθνη Newsletters

1. **P. Papadimitroulas**
   Medical Physics Education in Greece: Personal opinion of a young PhD candidate.
   AAPM Newsletter: Volume 38 No. 3, May/June 2013

5. ΑΛΛΟΙ ΤΙΤΛΟΙ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

5.1 Ξενες Γλωσσες

ΑΓΓΛΙΚΑ : Άριστη γνώση

- **First Certificate in English** of Cambridge
- **Πιστοποιητικό Άριστης Γνώσης Αγγλικών** από το Πανεπιστήμιο Πατρών (Βεβαίωση παρακολούθησης ΔΠΜΣ στην Αγγλική)

5.2 Γνωσεις Πληροφορικης

Microsoft Office, Windows, Linux, MatLab, JAVA, Internet, Επεξεργασία Ιατρικών Εικόνων, Λογισμικά Δοσιμετρίας, Προσομοιώσεις Monte Carlo, Τεχνητή Νοημοσύνη (ML/DL), python

- **Πιστοποιητικό Γνώσης Πληροφορικής** από τη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ

5.3 Παιδαγωγικη Επαρκεια

- **Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής Επάρκειας** από τη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ

5.4 Εκπαιδευση / Παρακολουθηση Σεμιναριων και Εκδηλωσεων

- Υλοποίηση Secondments (εκπαιδευτικών επισκέψεων σε ξένους φορείς για μεταφορά τεχνογνωσίας μέσω προγραμμάτων Marie Curie MSCA-RISE)
  - ✓ **07/07/2022 – 07/08/2022**: ~1 μήνας επίσκεψη στο Medical University of Varna under the project **PHENOMENO (Varna, Bulgaria)**
  - ✓ **14/12/2018 – 13/03/2019: ~**3 μήνες επίσκεψη στο Université de Bretagne Occidentale under the project **ERROR (Brest, France)**
  - ✓ **19/10/2016 – 20/01/2017**: ~3 μήνες επίσκεψη στο Université de Bretagne Occidentale under the project **ERROR (Brest, France)**
  - ✓ **19/04/2018 – 18/8/2018**: ~4 μήνες επίσκεψη στο Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust under the project **ERROR (London, United Kingdom)**
  - ✓ **30/10/2019 – 16/11/2019**: ~0.5 μήνας επίσκεψη στο Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust under the project **ERROR (London, United Kingdom)**
  - ✓ **30/11/2019 – 08/12/2019**: ~0.5 μήνας επίσκεψη στο Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust under the project **ERROR (London, United Kingdom)**

- Συμμετοχή σε εκδήλωση: Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Καινοτομίας: Παρουσίαση προγραμμάτων υποστήριξης καινοτομίας για ερευνητές, τεχνοβλαστούς και νεοφυείς επιχειρήσεις
  Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας ΕΚ «Αθηνά», **19/01/2022**
- Συμμετοχή σε εκδήλωση: An introduction to Horizon Europe – Expert Insights EMDESK, **3/12/2020**

- Συμμετοχή σε εκδήλωση: CHIST-ERA Course on Open Science and Research Data Management. A course on Open Science and Research Data Management for CHIST-ERA beneficiaries. OpenAIRE course:
  - Open Access to Publications, Open Data and FAIR Data, Open Software and FAIR software (**02/12/2020**)
  - Introduction and Motivations: Open Science and Access to Research Data (**04/12/2020**)
  - Research Data Management: Lifecycle and Plans (**09/12/2020**)
  - Open Science in practice (**11/12/2020**)
- Παρακολούθηση και Συμμετοχή στο Εργαστήριο "Canceropole International Workshop - Young Investigators – Radiobiology applied to oncology" με παρουσίαση "Realistic tumor modeling incorporating PET data for brachytherapy dosimetric calculations using GATE", (**Vallée de Lesponne, France, Απρίλιος 2013**).
- Εκπαίδευση στο πλαίσιο του COST Action TD1007, Short Term Scientific Mission (STSM) με θέμα "GATE Monte Carlo PET simulations using anthropomorphic models and development of new G4 classes" (**INSERM-LaTIM, Brest, France, Μάιος 2012**).
- Παρακολούθηση του θερινού σχολείου "GATE Training Course" (**INSTN_CEA, Paris, France, Απρίλιος 2011**)
- Πρακτική Άσκηση στο Erich Schmid Institut fur Materialwissenschaft, Inst. Of Science in Materials, μέσω του προγράμματος IAESTE (**Leoben, Austria, Ιούλιος Αύγουστος 2008**)

6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σύμβαση ΤΕΙΑ 24/07/2019 – 09/05/2020: Έργο TRIMAGE (Κωδ 80632)

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

80632/45339/β1.α

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στο Αιγάλεω, σήμερα, 16/07/2019 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α.)» με έδρα την Αγίου Σπυρίδωνος 28 (Πανεπιστημιούπολη 1), Αιγάλεω, Τ.Κ. 122 43, με Α.Φ.Μ. 997018524 και Δ.Ο.Υ. Αιγάλεω, ο οποίος νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με την υπ' αριθμό 38008/Ζ1/6-03-2018 (Φ.Ε.Κ. 117/6-03-2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) Απόφαση Συγκρότησης του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων στο πλαίσια του Ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ. Α΄) και την Πράξη 25/13-11-2018 της Διοικούσας Επιτροπής του ΠΑ.Δ.Α, από την κα Γραμματή Πάντζιου, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΑ.Δ.Α..

2. Ο/Η ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΟΥΝΤΟΣ, Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με τίτλο «ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ 2018_TRIMAGE_ΕΝΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΤΡΙΠΛΟ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ (PET/MR/EEG) ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ_FP7» και κωδικό **80632**, η υλοποίηση του οποίου εγκρίθηκε στην Πράξη 13-04/06/2019 της Επιτροπής Ερευνών.

3. Ο/Η **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ,** όνομα πατρός ΓΕΩΡΓΙΟΣ, διεύθυνση ΣΑΠΦΟΥΣ 25 Πέραμα, Τ.Κ. 18863, Α.Δ.Τ ΑΚ135238, ΑΜΚΑ 25058501872, Α.Φ.Μ. 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε' ΠΕΙΡΑΙΑ, ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ), καλούμενος εφεξής «ανάδοχος».

Συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

1. Με την παρούσα σύμβαση ο «ανάδοχος» αναλαμβάνει στο πλαίσιο του ως άνω έργου [απόφαση έγκρισης ανάθεσης Πράξη **16/16-07-2019**] την παροχή έργου, που αποτελείται από τις ακόλουθες εργασίες (ή/και παραδοτέα): **Μελέτη και αξιολόγηση κλινικών και προκλινικών απεικονιστικών πρωτοκόλλων με τη χρήση προσομοιώσεων Monte Carlo και υπολογιστικών ομοιωμάτων. Επέκταση της μελέτης για δοσιμετρικές εφαρμογές με χρήση προσομοιώσεων κατά την απεικόνιση (PET/SPECT, CT/MR)**

2. Η συνολική αμοιβή του «αναδόχου» για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των δέκαοχτώ χιλιάδες ευρώ (**18.000,00€)** συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων, άμεσων ή έμμεσων φόρων, νόμιμων επιβαρύνσεων, εισφορών υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου όπως ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α. δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του «αναδόχου» πέραν της καταβολής των ανωτέρω.

3. Οι δαπάνες για τυχόν μετακινήσεις, στο πλαίσιο της σύμβασης, θα καταβάλλονται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α. σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου και μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου.

4. Το έργο θα εκτελεστεί στο διάστημα από **24/07/2019** έως **09/05/2020**. Ο «ανάδοχος» οφείλει να εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει, να επιδεικνύει κάθε επιμέλεια και να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου. Το έργο τελεί υπό τη γενικότερη επίβλεψη του Επιστημονικού Υπευθύνου, που θέτει και τις γενικότερες παραμέτρους εκτέλεσης του.

5. Η αμοιβή του «αναδόχου» καταβάλλεται δεδουλευμένη, είτε τμηματικά είτε κατ΄ αποκοπή, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο πίστωσης του λογαριασμού του έργου από τον χρηματοδότη και μετά από πιστοποίηση του παρασχεθέντος έργου και την έκδοση αντίστοιχης εντολής από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.

6. Η εκτέλεση του έργου από τον «ανάδοχο» θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι και θα παραμείνει σύμβαση ανάθεσης έργου για παροχή υπηρεσίας και δεν δημιουργεί, ούτε υποκρύπτει σχέση εξαρτημένης εργασίας μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του «αναδόχου». Ο «ανάδοχος» σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης δεν καθίσταται υπάλληλός του Ιδρύματος, αλλά ενεργεί ως εξωτερικός συνεργάτης. Η παρούσα γνήσια σύμβαση έργου εμπίπτει στις εξαιρέσεις του άρθρου 6 του Νόμου 2527/1997, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 14 παρ.2 του Ν.3369/2005 και διατηρήθηκε σε ισχύ αναριθμούμενη με το άρθρο 10 του ν.3812/2009 και δεν δημιουργεί ούτε υποκρύπτει σχέση εξαρτημένης εργασίας μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του «αναδόχου».

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες, η δυνατότητα στον «ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτόν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΠΑ.Δ.Α υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστεφθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α δύναται, μετά από πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου, να καταγγείλει και να λύσει

μονομερώς και αζημίως την παρούσα σύμβαση, εφόσον υφίσταται σοβαρός λόγος, κοινοποιώντας στον «ανάδοχο» έγγραφη ανακοίνωση. Σοβαρό λόγο καταγγελίας της σύμβασης αποτελούν ενδεικτικά η διακοπή χρηματοδότησης του έργου και η αδυναμία του «αναδόχου» να παραδώσει εγκαίρως και προσηκόντως έστω ένα από τα παραδοτέα που περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση.

9. Σε περίπτωση διακοπής, δι' οποιονδήποτε λόγο, του έργου ή καταγγελίας της σύμβασης από τον Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α θα καταβληθεί στον «ανάδοχο», ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής το οποίο θα αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο. Σε περίπτωση που η εκτέλεση του ανατεθέντος έργου καθίσταται αδύνατη λόγω ανωτέρας βίας, ο «ανάδοχος» δεν έχει δικαίωμα σε καμία αμοιβή.

10. Ο «ανάδοχος» υποχρεούται να τηρεί εμπιστευτικές τις περιεχόμενες σε γνώση του, στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου, πληροφορίες και στοιχεία και να μη τα χρησιμοποιεί για σκοπούς εκτός του πλαισίου αυτού, άνευ έγγραφης έγκρισης του Επιστημονικά Υπευθύνου.

11. Ο «ανάδοχος» δηλώνω , ότι ενημερώθηκα από τον αρμόδιο Υπεύθυνο του Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α και παρέχω τη συγκατάθεσή μου ειδικώς και ελευθέρως για την εκ μέρους του ΝΠΔΔ ΠΑ.Δ.Α συλλογή, τήρηση σε (ηλεκτρονικό ή μη) αρχείο και επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2472/97, των προσωπικών δεδομένων μου, τα οποία δηλώνονται στην παρούσα σύμβαση ανάθεσης έργου ιδιωτικού δικαίου για τις ανάγκες του έργου «ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ 2018_TRIMAGE_ΕΝΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΤΡΙΠΛΟ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ (PET/MR/EEG) ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ_FP7», αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης του εν λόγω έργου και των οποίων προσωπικών δεδομένων αποδέκτης θα είναι και θα τα επεξεργάζεται ο Ε.Λ.Κ.Ε. του ΠΑ.Δ.Α, για τον σκοπό αυτό και για να τηρηθεί η νομική υποχρέωση από την κείμενη νομοθεσία για διαφάνεια.

12. Τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν αποκλειστικά στο ΠΑ.Δ.Α., εκτός και αν αλλιώς ορίζεται από τη σύμβαση χρηματοδότησης. το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Εξαιρούνται τα στοιχεία για τα οποία υπάρχει ήδη δικαίωμα βιομηχανικής ή πνευματικής ιδιοκτησίας. Το ΠΑ.Δ.Α. δύναται να εκχωρήσει δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας σε τρίτους εν όλω ή εν μέρει και με τους όρους που το ίδιο θα θεσπίσει.

13. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση αυτής της σύμβασης και τις αξιώσεις που γεννώνται απ' αυτήν, θα επιχειρείται καταρχήν να λυθεί εξωδίκως, εφόσον όμως αυτό δεν επιτευχθεί, θα λύεται δικαστικώς. Ως κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια ορίζονται τα Δικαστήρια της Αθήνας.

14. Η τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης έργου, που όλοι τους θεωρούνται και είναι ουσιώδεις, θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο γραπτά. Κάθε άλλο αποδεικτικό μέσο αποκλείεται.

15. Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη συντάχθηκε η σύμβαση αυτή, αφού υπογράφηκε, σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα (1) λαμβάνει ο Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α και ένα (1) ο «ανάδοχος».

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για τον Ε.Λ.Κ.Ε. του ΠΑ.Δ.Α. Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης	Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου	Ανάδοχος
ΓΡΑΜΜΑΤΗ ΠΑΝΤΖΙΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΟΥΝΤΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ

Σύμβαση ΤΕΙΑ 08/01/2019 – 30/06/2019: Έργο TRIMAGE (Κωδ. 60386)

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

60386/42015/β1.α

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στο Αιγάλεω, σήμερα, 18/12/2018 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α.)» με έδρα την Αγίου Σπυρίδωνος 28 (Πανεπιστημιούπολη 1), Αιγάλεω, Τ.Κ. 122 43, με Α.Φ.Μ. 997018524 και Δ.Ο.Υ. Αιγάλεω, ο οποίος νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με την υπ' αριθμό 38008/Ζ1/6-03-2018 (Φ.Ε.Κ. 117/6-03-2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.) Απόφαση Συγκρότησης του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων στο πλαίσια του Ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ. Α΄) και την Πράξη 25/13-11-2018 της Διοικούσας Επιτροπής του ΠΑ.Δ.Α, από την κα Γραμματή Πάντζιου, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΑ.Δ.Α..

2. Ο/Η ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΟΥΝΤΟΣ, Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με τίτλο «TRIMAGE - ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» και κωδικό **60386**, η υλοποίηση του οποίου εγκρίθηκε στην Πράξη _____-__/__/____ της Επιτροπής Ερευνών.

3. Ο/Η **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ**, όνομα πατρός ΓΕΩΡΓΙΟΣ, διεύθυνση ΣΑΠΦΟΥΣ 25 Πέραμα, Τ.Κ. 18863, Α.Δ.Τ ΑΚ135238, ΑΜΚΑ 25058501872, Α.Φ.Μ. 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε' ΠΕΙΡΑΙΑ, ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ), καλούμενος εφεξής «ανάδοχος».

Συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

1. Με την παρούσα σύμβαση ο «ανάδοχος» αναλαμβάνει στο πλαίσιο του ως άνω έργου [απόφαση έγκρισης ανάθεσης Πράξη **18-18/12/2018**] την παροχή έργου, που αποτελείται από τις ακόλουθες εργασίες (ή/και παραδοτέα): **ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΩΝ MONTECARLO ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΟΜΟΙΩΜΑΤΩΝ. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ (PET/SPECT, CT,MR)**

2. Η συνολική αμοιβή του «αναδόχου» για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ευρώ (**4.300,00€**) συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων, άμεσων ή έμμεσων φόρων, νόμιμων επιβαρύνσεων, εισφορών υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου όπως ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α. δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του «αναδόχου» πέραν της καταβολής των ανωτέρω.

3. Οι δαπάνες για τυχόν μετακινήσεις, στο πλαίσιο της σύμβασης, θα καταβάλλονται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α. σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου και μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου.

4. Το έργο θα εκτελεστεί στο διάστημα από **08/01/2019** έως **30/06/2019**. Ο «ανάδοχος» οφείλει να εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει, να επιδεικνύει κάθε επιμέλεια και να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου. Το έργο τελεί υπό τη γενικότερη επίβλεψη του Επιστημονικού Υπευθύνου, που θέτει και τις γενικότερες παραμέτρους εκτέλεσης του.

5. Η αμοιβή του «αναδόχου» καταβάλλεται δεδουλευμένη, είτε τμηματικά είτε κατ΄ αποκοπή, ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου, υπό τον όρο πίστωσης του λογαριασμού του έργου από τον χρηματοδότη και μετά από πιστοποίηση του παρασχεθέντος έργου και την έκδοση αντίστοιχης εντολής από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.

6. Η εκτέλεση του έργου από τον «ανάδοχο» θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι και θα παραμείνει σύμβαση ανάθεσης έργου για παροχή υπηρεσίας και δεν δημιουργεί, ούτε υποκρύπτει σχέση εξαρτημένης εργασίας μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του «αναδόχου». Ο «ανάδοχος» σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης δεν καθίσταται υπάλληλός του Ιδρύματος, αλλά ενεργεί ως εξωτερικός συνεργάτης. Η παρούσα γνήσια σύμβαση έργου εμπίπτει στις εξαιρέσεις του άρθρου 6 του Νόμου 2527/1997, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 14 παρ.2 του Ν.3369/2005 και διατηρήθηκε σε ισχύ αναριθμούμενη με το άρθρο 10 του ν.3812/2009 και δεν δημιουργεί ούτε υποκρύπτει σχέση εξαρτημένης εργασίας μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του «αναδόχου».

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες, η δυνατότητα στον «ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτόν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΠΑ.Δ.Α υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α δύναται, μετά από πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου, να καταγγείλει και να λύσει μονομερώς και αζημίως την παρούσα σύμβαση, εφόσον υφίσταται σοβαρός λόγος, κοινοποιώντας στον «ανάδοχο» έγγραφη

ανακοίνωση. Σοβαρό λόγο καταγγελίας της σύμβασης αποτελούν ενδεικτικά η διακοπή χρηματοδότησης του έργου και η αδυναμία του «αναδόχου» να παραδώσει εγκαίρως και προσηκόντως έστω ένα από τα παραδοτέα που περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση.

9. Σε περίπτωση διακοπής, δι' οποιονδήποτε λόγο, του έργου ή καταγγελίας της σύμβασης από τον Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α θα καταβληθεί στον «ανάδοχο», ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής το οποίο θα αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο. Σε περίπτωση που η εκτέλεση του ανατεθέντος έργου καθίσταται αδύνατη λόγω ανωτέρας βίας, ο «ανάδοχος» δεν έχει δικαίωμα σε καμία αμοιβή.

10. Ο «ανάδοχος» υποχρεούται να τηρεί εμπιστευτικές τις περιεχόμενες σε γνώση του, στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου, πληροφορίες και στοιχεία και να μη τα χρησιμοποιεί για σκοπούς εκτός του πλαισίου αυτού, άνευ έγγραφης έγκρισης του Επιστημονικά Υπευθύνου.

11. Ο «ανάδοχος» δηλώνω , ότι ενημερώθηκα από τον αρμόδιο Υπεύθυνο του Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α και παρέχω τη συγκατάθεσή μου ειδικώς και ελευθέρως για την εκ μέρους του ΝΠΔΔ ΠΑ.Δ.Α συλλογή, τήρηση σε (ηλεκτρονικό ή μη) αρχείο και επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2472/97, των προσωπικών δεδομένων μου, τα οποία δηλώνονται στην παρούσα σύμβαση ανάθεσης έργου ιδιωτικού δικαίου για τις ανάγκες του έργου «TRIMAGE - ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης του εν λόγω έργου και των οποίων προσωπικών δεδομένων αποδέκτης θα είναι και θα τα επεξεργάζεται ο Ε.Λ.Κ.Ε. του ΠΑ.Δ.Α, για τον σκοπό αυτό και για να τηρηθεί η νομική υποχρέωση από την κείμενη νομοθεσία για διαφάνεια.

12. Τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν αποκλειστικά στο ΠΑ.Δ.Α., εκτός και αν αλλιώς ορίζεται από τη σύμβαση χρηματοδότησης. το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Εξαιρούνται τα στοιχεία για τα οποία υπάρχει ήδη δικαίωμα βιομηχανικής ή πνευματικής ιδιοκτησίας. Το ΠΑ.Δ.Α. δύναται να εκχωρήσει δικαιώματα πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας σε τρίτους εν όλω ή εν μέρει και με τους όρους που το ίδιο θα θεσπίσει.

13. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση αυτής της σύμβασης και τις αξιώσεις που γεννώνται απ' αυτήν, θα επιχειρείται καταρχήν να λυθεί εξωδίκως, εφόσον όμως αυτό δεν επιτευχθεί, θα λύεται δικαστικώς. Ως κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια ορίζονται τα Δικαστήρια της Αθήνας.

14. Η τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης έργου, που όλοι τους θεωρούνται και είναι ουσιώδεις, θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο γραπτά. Κάθε άλλο αποδεικτικό μέσο αποκλείεται.

15. Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη συντάχθηκε η σύμβαση αυτή, αφού υπογράφηκε, σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα (1) λαμβάνει ο Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑ.Δ.Α και ένα (1) ο «ανάδοχος».

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για τον Ε.Λ.Κ.Ε. του ΠΑ.Δ.Α. Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης	Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου	Ανάδοχος
ΓΡΑΜΜΑΤΗ ΠΑΝΤΖΙΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΟΥΝΤΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ UNIVERSITY OF WEST ATTICA

Σύμβαση ΤΕΙΑ 24/06/2015 – 23/06/2016: Έργο TRIMAGE

ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στο Αιγάλεω σήμερα 24/06/2015 ημέρα Τετάρτη οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο **«Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Αθήνας»** ο οποίος νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με την Υ.Α. ΚΑ/679/22.08.96 όπως αυτή κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156Α) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71), από :

α) τον Αναπληρωτή Προέδρου του ΤΕΙ Αθήνας και Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Αθήνας κ. Δήμο Τριάντη – Καθηγητή (ΦΕΚ 2700/23-10-13),

β) την Προϊσταμένη του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων του ΤΕΙ Αθήνας κα Ιφιγένεια Αναστασάκου (Διαπιστωτική πράξη Φδ.20/8620/13-09-12),

2. Ο καθηγητής Λούντος Γεώργιος Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με τίτλο «TRIMAGE: An optimised trimodality (PET/MR/EEG) imaging tool for schizophrenia»

3. Ο Παπαδημητρούλας Παναγιώτης του Γεωργίου κάτοικος Περάματος, Σαπφούς αρ. 25 Τ.Κ. 188 63, κάτοχος του με Α.Δ.Τ. ΑΚ 135238, με Α.Φ.Μ. 133337384 υπαγόμενος στη Δ.Ο.Υ. Ε΄ Πειραιά, καλούμενος εφεξής «ανάδοχος»

συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Η παρούσα σύμβαση καταρτίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας και διαχείρισης της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Αθήνας και την σχετική απόφαση 10/25-04-13 αυτής για την υλοποίηση του ανωτέρω έργου.

Με την παρούσα σύμβαση [απόφαση έγκρισης ανάθεσης 15/18-06-15] ανατίθεται στο τρίτο των συμβαλλομένων η εκπόνηση έργου προσομοιώσεων Monte Carlo για ρεαλιστική μοντελλοποίηση απεικόνισης PET εγκεφάλου.

1. Η συνολική αμοιβή του «Αναδόχου» για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των δώδεκα χιλιάδων ευρώ (**€ 12.000,00)**. Στην συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου. Ο Ειδικός Λογαριασμός δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής των ανωτέρω. Επιπλέον, δαπάνες μετακίνησης και έξοδα διαμονής (εισιτήρια, ξενοδοχεία κλπ) που αφορούν ταξίδια που θα γίνουν και είναι αναγκαία είτε για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είτε για την διάχυση των αποτελεσμάτων αυτής, θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου.
   Οι μετακινήσεις αυτές θα πραγματοποιούνται μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου και θα εξοφλούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα Νομοθεσία σε συνδυασμό με τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Αθήνας, και θα καταβάλλονται επιπλέον του ποσού της Σύμβασης βάσει των απαραίτητων παραστατικών.
2. Η διάρκεια της σύμβασης, για την εκπλήρωση του έργου που ανατίθεται στον «Ανάδοχο», ορίζεται **από 24/06/2015 μέχρι 23/06/2016** (συνολικά 3 Ανθρωπομήνες πλήρους απασχόλησης).
3. «Ο Ειδικός Λογαριασμός» έχει την ευχέρεια, να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή στον «Ανάδοχο», ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου απ' αυτόν, υπό τον όρο πίστωσης του λογαριασμού της πράξης από τον χρηματοδότη, μετά από πιστοποίηση του παρασχεθέντος έργου και την έκδοση αντίστοιχης εντολής προς τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού, από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και πάντα σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην Υ.Α. ΚΑ/679/22.08.96, όπως αυτή κυρώθηκε και τροποποιήθηκε και τον οδηγό χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Αθήνας.
4. Το παρεχόμενο έργο από τον «Ανάδοχο» τελεί υπό τη γενικότερη ευθύνη του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης ο οποίος θέτει και τις γενικές και ειδικές παραμέτρους για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου αυτού. Ο «Ανάδοχος» οφείλει να εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει και κατά την εκτέλεσή του να επιδεικνύει κάθε επιμέλεια και να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της πράξης καθώς και τους εργαζόμενους στο Ίδρυμα.
5. Η εκτέλεση του ερευνητικού έργου από τον «Ανάδοχο» θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι και θα παραμείνει σύμβαση έργου με την έννοια και το πνεύμα του άρθρου 6 του Νόμου 2527/1997 και δεν δημιουργεί ούτε υποκρύπτει σχέση εξαρτημένης εργασίας μεταξύ του «Ειδικού Λογαριασμού» και του «Αναδόχου».
6. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.
7. «Ο Ειδικός Λογαριασμός» δύναται, μετά από πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης, να καταγγείλει και να λύσει μονομερώς και αζημίως την παρούσα σύμβαση, εφόσον υφίσταται σοβαρός λόγος, κοινοποιώντας στον «Ανάδοχο» έγγραφη καταγγελία, τα αποτελέσματα της οποίας επέρχονται από της κοινοποίησής της προς τον «Ανάδοχο». Σοβαρό λόγο άμεσης και αζήμιας για το Ίδρυμα καταγγελίας της σύμβασης αποτελεί ενδεικτικά και η διακοπή χρηματοδότησης της πράξης.

8. Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» δεν εκπληρώνει τις συμβατικές υποχρεώσεις του, «Ο Ειδικός Λογαριασμός» μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης και απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού, κηρύσσεται έκπτωτος. Η αδυναμία του «Αναδόχου» να παραδώσει εγκαίρως και προσηκόντως έστω ένα από τα παραδοτέα που περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση αποτελεί σοβαρό λόγο άμεσης καταγγελίας. Σε περίπτωση μονομερούς καταγγελίας της σύμβασης από πλευράς του «Ειδικού Λογαριασμού» τα αποτελέσματα της καταγγελίας έχουν άμεση ισχύ, από την επομένη της περιέλευσης της έγγραφης καταγγελίας στον «Ανάδοχο».
9. Εν περιπτώσει διακοπής για οποιονδήποτε λόγο της πράξης ή καταγγελίας της σύμβασης από τον «Ειδικό Λογαριασμό» θα καταβληθεί στον «Ανάδοχο», ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής το οποίο θα αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο. Στην περίπτωση αυτή ο «Ανάδοχος» υποχρεούται αμέσως μετά τη λύση ή καταγγελία της παρούσας να παύσει οποιαδήποτε ενέργεια σχετίζεται με την περιγραφόμενη στην παρούσα δραστηριότητά του και να παραδώσει στον «Ειδικό Λογαριασμό» εντός τριών εργασίμων ημερών τα αποτελέσματα του έργου που εκπόνησε μέχρι την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη της σύμβασης, καθώς και να επιστρέψει στον «Ειδικό Λογαριασμό» ό,τι του διέθεσε αυτός για τη διευκόλυνση του έργου του, ειδάλλως υποχρεούται να ανορθώσει κάθε ζημία που ήθελε επέλθει άμεσα ή έμμεσα από τη δυστροπία και άρνησή του να επιστρέψει τα ανωτέρω.
10. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στο ΤΕΙ Αθήνας, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.
    Απαγορεύεται ρητά στον «Ανάδοχο» να παραχωρήσει οποιοδήποτε δικαίωμα σε οποιονδήποτε τρίτο, όπως επίσης απαγορεύεται στον «Ανάδοχο» να διαθέτει ή να χρησιμοποιεί μέρος ή το σύνολο του έργου για οποιοδήποτε λόγο, χωρίς τη προηγούμενη γραπτή έγκριση του ΤΕΙ Αθήνας.
11. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση αυτής της σύμβασης και τις αξιώσεις που γεννώνται απ' αυτήν, θα επιχειρείται καταρχήν να λυθεί εξωδίκως, εφόσον όμως αυτό δεν επιτευχθεί, θα λύεται δικαστικώς. Ως κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια ορίζονται τα Δικαστήρια της Αθήνας
12. Η τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης έργου που όλοι τους θεωρούνται και είναι ουσιώδεις, θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο γραπτά. Κάθε άλλο αποδεικτικό μέσο αποκλείεται.
13. Τυχόν ακυρότητα ενός όρου δεν επηρεάζει το κύρος της όλης σύμβασης, οι δε συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να καλύψουν το κενό που ενδέχεται να προκύψει από ακυρότητα όρου, ερμηνευτικά ή με συμπλήρωση της παρούσας, κατά τρόπο που να εκπληρούται ο οικονομικός σκοπός της σύμβασης.
14. Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη συντάχθηκε η σύμβαση αυτή, αφού υπογράφηκε, σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα (1) λαμβάνει ο Ειδικός Λογαριασμός και ένα (1) ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για τον Ειδικό Λογαριασμό του ΤΕΙ Αθήνας	**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου**	**Ο Ανάδοχος**
Πρόεδρος της Επιτροπής Διαχείρισης του Ε.Λ.		
Δήμος Τριάντης **Καθηγητής**	**Καθ. Λούντος Γεώργιος**	**Παπαδημητρούλας Παναγιώτης**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων

Ιφιγένεια Αναστασάκου

Σύμβαση ΤΕΙΑ 01/03/2014 – 28/02/2015: Έργο TRIMAGE

ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στο Αιγάλεω σήμερα 28/02/2014 ημέρα Παρασκευή οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο **«Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Αθήνας»** ο οποίος νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με την Υ.Α. ΚΑ/679/22.08.96 όπως αυτή κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156Α) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71), από :

α) τον Αναπληρωτή Προέδρου του ΤΕΙ Αθήνας και Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Αθήνας κ. Δήμο Τριάντη – Καθηγητή (ΦΕΚ 2700/23-10-13),

β) την Προϊσταμένη του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων του ΤΕΙ Αθήνας κα Ιφιγένεια Αναστασάκου (Διαπιστωτική πράξη Φδ.20/8620/13-09-12),

2. Ο καθηγητής Λούντος Γεώργιος Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με τίτλο «TRIMAGE: An optimised trimodality (PET/MR/EEG) imaging tool for schizophrenia»

3. Ο Παπαδημητρούλας Παναγιώτης του Γεωργίου κάτοικος Περάματος, Σαπφούς αρ. 25 Τ.Κ. 188 63, κάτοχος του με Α.Δ.Τ. ΑΚ 135238, με Α.Φ.Μ. 133337384 υπαγόμενος στη Δ.Ο.Υ. Ε΄ Πειραιά, καλούμενος εφεξής «ανάδοχος»

συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Η παρούσα σύμβαση καταρτίζεται σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας και διαχείρισης της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Αθήνας και την σχετική απόφαση 10/25-04-13 αυτής για την υλοποίηση του ανωτέρω έργου.

Με την παρούσα σύμβαση [απόφαση έγκρισης ανάθεσης 4/25-02-14] ανατίθεται στο τρίτο των συμβαλλομένων η εκπόνηση του έργου προσομοιώσεων Monte Carlo για βελτιστοποίηση κεφαλής PET.

1. Η συνολική αμοιβή του «Αναδόχου» για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των οκτώ χιλιάδων ευρώ (**€ 8.000,00**). Στην συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου. Ο Ειδικός Λογαριασμός δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής των ανωτέρω. Επιπλέον, δαπάνες μετακίνησης και έξοδα διαμονής (εισιτήρια, ξενοδοχεία κλπ) που αφορούν ταξίδια που θα γίνουν και είναι αναγκαία είτε για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είτε για την διάχυση των αποτελεσμάτων αυτής, θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου.
   Οι μετακινήσεις αυτές θα πραγματοποιούνται μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου και θα εξοφλούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα Νομοθεσία σε συνδυασμό με τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Αθήνας, και θα καταβάλλονται επιπλέον του ποσού της Σύμβασης βάσει των απαραίτητων παραστατικών.
2. Η διάρκεια της σύμβασης, για την εκπλήρωση του έργου που ανατίθεται στον «Ανάδοχο», ορίζεται **από 01/03/2014 μέχρι 28/02/2015** (συνολικά 2 Ανθρωπομήνες πλήρους απασχόλησης).
3. «Ο Ειδικός Λογαριασμός» έχει την ευχέρεια, να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή στον «Ανάδοχο», ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου απ' αυτόν, υπό τον όρο πίστωσης του λογαριασμού της πράξης από τον χρηματοδότη, μετά από πιστοποίηση του παρασχεθέντος έργου και την έκδοση αντίστοιχης εντολής προς τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού, από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και πάντα σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην Υ.Α. ΚΑ/679/22.08.96, όπως αυτή κυρώθηκε και τροποποιήθηκε και τον οδηγό χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Αθήνας.
4. Το παρεχόμενο έργο από τον «Ανάδοχο» τελεί υπό τη γενικότερη ευθύνη του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης ο οποίος θέτει και τις γενικές και ειδικές παραμέτρους για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου αυτού. Ο «Ανάδοχος» οφείλει να εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει και κατά την εκτέλεσή του να επιδεικνύει κάθε επιμέλεια και να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της πράξης καθώς και τους εργαζόμενους στο Ίδρυμα.
5. Η εκτέλεση του ερευνητικού έργου από τον «Ανάδοχο» θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι και θα παραμείνει σύμβαση έργου με την έννοια και το πνεύμα του άρθρου 6 του Νόμου 2527/1997 και δεν δημιουργεί ούτε υποκρύπτει σχέση εξαρτημένης εργασίας μεταξύ του «Ειδικού Λογαριασμού» και του «Αναδόχου».
6. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.
7. «Ο Ειδικός Λογαριασμός» δύναται, μετά από πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης, να καταγγείλει και να λύσει μονομερώς και αζημίως την παρούσα σύμβαση, εφόσον υφίσταται σοβαρός λόγος, κοινοποιώντας στον «Ανάδοχο» έγγραφη καταγγελία, τα αποτελέσματα της οποίας επέρχονται από της κοινοποίησής της προς τον «Ανάδοχο». Σοβαρό λόγο άμεσης και αζήμιας για το Ίδρυμα καταγγελίας της σύμβασης αποτελεί ενδεικτικά και η διακοπή χρηματοδότησης της πράξης.
8. Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» δεν εκπληρώνει τις συμβατικές υποχρεώσεις του, «Ο Ειδικός Λογαριασμός» μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης και απόφαση της

Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού, κηρύσσεται έκπτωτος. Η αδυναμία του «Αναδόχου» να παραδώσει εγκαίρως και προσηκόντως έστω ένα από τα παραδοτέα που περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση αποτελεί σοβαρό λόγο άμεσης καταγγελίας. Σε περίπτωση μονομερούς καταγγελίας της σύμβασης από πλευράς του «Ειδικού Λογαριασμού» τα αποτελέσματα της καταγγελίας έχουν άμεση ισχύ, από την επομένη της περιέλευσης της έγγραφης καταγγελίας στον «Ανάδοχο».

9. Εν περιπτώσει διακοπής για οποιονδήποτε λόγο της πράξης ή καταγγελίας της σύμβασης από τον «Ειδικό Λογαριασμό» θα καταβληθεί στον «Ανάδοχο», ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής το οποίο θα αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο. Στην περίπτωση αυτή ο «Ανάδοχος» υποχρεούται αμέσως μετά τη λύση ή καταγγελία της παρούσας να παύσει οποιαδήποτε ενέργεια σχετίζεται με την περιγραφόμενη στην παρούσα δραστηριότητά του και να παραδώσει στον «Ειδικό Λογαριασμό» εντός τριών εργασίμων ημερών τα αποτελέσματα του έργου που εκπόνησε μέχρι την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη της σύμβασης, καθώς και να επιστρέψει στον «Ειδικό Λογαριασμό» ό,τι του διέθεσε αυτός για τη διευκόλυνση του έργου του, ειδάλλως υποχρεούται να ανορθώσει κάθε ζημία που ήθελε επέλθει άμεσα ή έμμεσα από τη δυστροπία και άρνησή του να επιστρέψει τα ανωτέρω.
10. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στο ΤΕΙ Αθήνας, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.
Απαγορεύεται ρητά στον «Ανάδοχο» να παραχωρήσει οποιοδήποτε δικαίωμα σε οποιονδήποτε τρίτο, όπως επίσης απαγορεύεται στον «Ανάδοχο» να διαθέτει ή να χρησιμοποιεί μέρος ή το σύνολο του έργου για οποιοδήποτε λόγο, χωρίς τη προηγούμενη γραπτή έγκριση του ΤΕΙ Αθήνας.
11. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση αυτής της σύμβασης και τις αξιώσεις που γεννώνται απ' αυτήν, θα επιχειρείται καταρχήν να λυθεί εξωδίκως, εφόσον όμως αυτό δεν επιτευχθεί, θα λύεται δικαστικώς. Ως κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια ορίζονται τα Δικαστήρια της Αθήνας
12. Η τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης έργου που όλοι τους θεωρούνται και είναι ουσιώδεις, θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο γραπτά. Κάθε άλλο αποδεικτικό μέσο αποκλείεται.
13. Τυχόν ακυρότητα ενός όρου δεν επηρεάζει το κύρος της όλης σύμβασης, οι δε συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να καλύψουν το κενό που ενδέχεται να προκύψει από ακυρότητα όρου, ερμηνευτικά ή με συμπλήρωση της παρούσας, κατά τρόπο που να εκπληρούται ο οικονομικός σκοπός της σύμβασης.
14. Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη συντάχθηκε η σύμβαση αυτή, αφού υπογράφηκε, σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα (1) λαμβάνει ο Ειδικός Λογαριασμός και ένα (1) ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για τον Ειδικό Λογαριασμό του ΤΕΙ Αθήνας	**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου**	**Ο Ανάδοχος**
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαχείρισης του Ε.Λ.		
Δήμος Τριάντης **Καθηγητής**	**Καθ. Λούντος Γεώργιος**	**Παπαδημητρούλας Παναγιώτης**
Η Προϊσταμένη του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων		
Ιφιγένεια Αναστασάκου		

Ε΄Δ.Ο.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε΄ ΠΕΙΡΑΙΑ - ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ) Παρελήφθη όμοιο 1268 29/7/2014 Δραπετσώνα, ... Ο Παραλαβών

ΤΣΙΑΜΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ ΠΕ Α

Ε΄Δ.Ο.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε΄ ΠΕΙΡΑΙΑ - ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ) Ακριβές φωτοαντίγραφο εκ του πρωτοτύπου 29/7/2014 Δραπετσώνα, ... Ο Προϊστάμενος της Δ.Ο.Υ. α/α

ΤΣΙΑΜΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΦΟΡΙΑΚΟΣ ΠΕ Α

Σύμβαση ΤΕΙΑ 20/05/2014 – 31/07/2015: ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ (MIS 4309)

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΕΣΠΑ 2007-2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στο Αιγάλεω σήμερα 16/05/2014 ημέρα Παρασκευή οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο **«Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Αθήνας»** ο οποίος νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με την Υ.Α. ΚΑ/679/22.08.96 όπως αυτή κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156Α) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71), από :
   α) τον Αναπληρωτή Προέδρου του ΤΕΙ Αθήνας και Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Αθήνας κ. Δήμο Τριάντη – Καθηγητή (ΦΕΚ 2700/23-10-13),
   β) την Προϊσταμένη του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων του ΤΕΙ Αθήνας κα Ιφιγένεια Αναστασάκου (Διαπιστωτική πράξη Φδ.20/8620/13-09-12),

2. Ο καθηγητής Λούντος Γεώργιος Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης Αριστεία ΙΙ, με τίτλο «Hypergnostic: Development of hybrid molecular imaging systems for Theragnostic applications - Hypergnostic: Ανάπτυξη υβριδικών συστημάτων μοριακής απεικόνισης για εφαρμογές Theragnostics», με κωδικό MIS 4309, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Πρόγραμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους,

3. Ο Παπαδημητρούλας Παναγιώτης του Γεωργίου κάτοικος Περάματος, Σαπφούς αρ. 25 Τ.Κ. 188 63, κάτοχος του με Α.Δ.Τ. ΑΚ 135238, με Α.Φ.Μ. 133337384 υπαγόμενος στη Δ.Ο.Υ. Ε΄ Πειραιά, καλούμενος εφεξής «ανάδοχος»

Λαμβάνοντας υπόψη:

Α. Την απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού για την αποδοχή διαχείρισης της ανωτέρω πράξης του ΕΠΕΔΒΜ [Συνεδρίαση 27/12-12-13]

Β. Την απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού 9/08-05-14 για την έγκριση της εν λόγω ανάθεσης έργου,

συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Ο Ειδικός Λογαριασμός στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης Αριστεία ΙΙ, με τίτλο «Hypergnostic: Development of hybrid molecular imaging systems for Theragnostic applications - Hypergnostic: Ανάπτυξη υβριδικών συστημάτων μοριακής απεικόνισης για εφαρμογές Theragnostics», αναθέτει στον «Ανάδοχο» την εκπόνηση των Ενοτήτων Εργασίας (ΕΕ) που αναλύονται στα παρακάτω παραδοτέα ανά ΕΕ.

Ενότητα Εργασίας (ΕΕ)	Παραδοτέα	Διάρκεια	Ποσό αμοιβής
3	3.1 Αναφορά επίδοσης SPECT MR-συμβατής κεφαλής (5x10cm2 FOV)	M1 – M12	1.400,00
	3.2 Αναφορά επίδοσης PET MR-συμβατής κεφαλής (5x10cm2 FOV)	M1 - 12	1.500,00
	3.3 Αναφορά επίδοσης ημι-εξαγωνικής MR-συμβατής κεφαλής (5x10cm2 FOV)	M1 – M14	1.716,00
	3.4 Προσχέδιο πατέντας	M1 – M18	200,00
4	4.1 Αναφορά επίδοσης SPECT, PET Theragnostic απεικόνισης	M1 – M16	1.000,00
	4.2 Αναφορά του προτεινόμενου σχεδίου για το βελτιωμένο Theragnostic πρότυπο	M1 – M10	3.700,00
	4.3 Αίτηση πατέντας	M1 – M17	200,00
5	5.1 Αναφορά για τη λειτουργία του προτεινόμενου συστήματος υπερθερμίας με απεικόνιση	M9 – M12	2.000,00

	πειραματόζωου		
	5.2 Προτεινόμενα πρωτόκολλα για εφαρμογές Theragnostics	Μ9 – Μ15	1.500,00
	5.3 Theragnostics: Αναφορά για την επίδραση στη θεραπεία και προστιθέμενη απεικονιστική αξία	Μ9 – Μ17	600,00
6	6.5 Δημοσίευση σε έγκριτο επιστημονικό περιοδικό σχετική με ΕΕ 1	Μ1 – Μ18	500,00
	6.8 Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο ή Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό σχετική με Π 3.1	Μ1 – Μ7	300,00
	6.9 Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο ή Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό σχετική με Π 3.2	Μ1 – Μ9	300,00
	6.10 Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο ή Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό σχετική με Π 3.3	Μ1 – Μ9	300,00
	6.11 Ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο σχετική με ΕΕ 4	Μ1 – Μ12	600,00
	6.12 Υποβολή δημοσίευσης σε επιστημονικό περιοδικό σχετική με ΕΕ 4	Μ1 – Μ18	1.000,00

1. Η συνολική αμοιβή του «Αναδόχου» για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των δεκαέξι χιλιάδων οκτακοσιών δεκαέξι ευρώ (€ 16.816,00) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, όλων των νομίμων κρατήσεων και όλων των άμεσων ή έμμεσων φόρων, νόμιμων επιβαρύνσεων, εισφορών κλπ υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου όπως ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της. Ο Ειδικός Λογαριασμός δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής των ανωτέρω. Επιπλέον, δαπάνες μετακίνησης και έξοδα διαμονής (εισιτήρια, ξενοδοχεία κλπ) που αφορούν ταξίδια που θα γίνουν και είναι αναγκαία είτε για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είτε για την διάχυση των αποτελεσμάτων αυτής, θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό του έργου.
   Οι μετακινήσεις αυτές θα πραγματοποιούνται μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου και θα εξοφλούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα Νομοθεσία σε συνδυασμό με τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Αθήνας, και θα καταβάλλονται επιπλέον του ποσού της Σύμβασης βάσει των απαραίτητων παραστατικών.
2. Η διάρκεια της σύμβασης, για την εκπλήρωση του έργου που ανατίθεται στον «Ανάδοχο», ορίζεται **από 20/05/2014 μέχρι 31/07/2015** (συνολικά 8,41 Ανθρωπομήνες πλήρους απασχόλησης).
3. «Ο Ειδικός Λογαριασμός» έχει την ευχέρεια, να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή στον «Ανάδοχο», ανάλογα με την πρόοδο εκτέλεσης και την κατά τμήματα παράδοση του έργου απ' αυτόν, υπό τον όρο πίστωσης του λογαριασμού της πράξης από τον χρηματοδότη, μετά από πιστοποίηση του παρασχεθέντος έργου και την έκδοση αντίστοιχης εντολής προς τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού, από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και πάντα σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην Υ.Α. ΚΑ/679/22.08.96, όπως αυτή κυρώθηκε και τροποποιήθηκε και τον οδηγό χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Αθήνας.
4. Το παρεχόμενο έργο από τον «Ανάδοχο» τελεί υπό τη γενικότερη ευθύνη του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης ο οποίος θέτει και τις γενικές και ειδικές παραμέτρους για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου αυτού. Ο «Ανάδοχος» οφείλει να εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει και κατά την εκτέλεσή του να επιδεικνύει κάθε επιμέλεια και να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της πράξης καθώς και τους εργαζόμενους στο Ίδρυμα.
5. Η εκτέλεση του έργου από τον «Ανάδοχο» θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι και θα παραμείνει σύμβαση έργου με την έννοια και το πνεύμα του άρθρου 6 του Νόμου 2527/1997 και δεν δημιουργεί ούτε υποκρύπτει σχέση εξαρτημένης εργασίας μεταξύ του «Ειδικού Λογαριασμού» και του «Αναδόχου», ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του αλλά ενεργεί σε όλη την διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ως ελεύθερος επαγγελματίας.

6. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.
7. «Ο Ειδικός Λογαριασμός» δύναται, μετά από πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης, να καταγγείλει και να λύσει μονομερώς και αζημίως την παρούσα σύμβαση, εφόσον υφίσταται σοβαρός λόγος, κοινοποιώντας στον «Ανάδοχο» έγγραφη καταγγελία, τα αποτελέσματα της οποίας επέρχονται από της κοινοποίησής της προς τον «Ανάδοχο». Σοβαρό λόγο άμεσης και αζήμιας για το Ίδρυμα καταγγελίας της σύμβασης αποτελεί ενδεικτικά και η διακοπή χρηματοδότησης της πράξης.
8. Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» δεν εκπληρώνει τις συμβατικές υποχρεώσεις του, «Ο Ειδικός Λογαριασμός» μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου της πράξης και απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού, κηρύσσεται έκπτωτος. Η αδυναμία του «Αναδόχου» να παραδώσει εγκαίρως και προσηκόντως έστω ένα από τα παραδοτέα που περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση αποτελεί σοβαρό λόγο άμεσης καταγγελίας. Σε περίπτωση μονομερούς καταγγελίας της σύμβασης από πλευράς του «Ειδικού Λογαριασμού» τα αποτελέσματα της καταγγελίας έχουν άμεση ισχύ, από την επομένη της περιέλευσης της έγγραφης καταγγελίας στον «Ανάδοχο».
9. Εν περιπτώσει διακοπής για οποιονδήποτε λόγο της πράξης ή καταγγελίας της σύμβασης από τον «Ειδικό Λογαριασμό» θα καταβληθεί στον «Ανάδοχο», ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής το οποίο θα αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο. Στην περίπτωση αυτή ο «Ανάδοχος» υποχρεούται αμέσως μετά τη λύση ή καταγγελία της παρούσας να παύσει οποιαδήποτε ενέργεια σχετίζεται με την περιγραφόμενη στην παρούσα δραστηριότητά του και να παραδώσει στον «Ειδικό Λογαριασμό» εντός τριών εργασίμων ημερών τα αποτελέσματα του έργου που εκπόνησε μέχρι την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη της σύμβασης, καθώς και να επιστρέψει στον «Ειδικό Λογαριασμό» ό,τι του διέθεσε αυτός για τη διευκόλυνση του έργου του, ειδάλλως υποχρεούται να ανορθώσει κάθε ζημία που ήθελε επέλθει άμεσα ή έμμεσα από τη δυστροπία και άρνησή του να επιστρέψει τα ανωτέρω.
10. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στο ΤΕΙ Αθήνας, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.
    Απαγορεύεται ρητά στον «Ανάδοχο» να παραχωρήσει οποιοδήποτε δικαίωμα σε οποιονδήποτε τρίτο, όπως επίσης απαγορεύεται στον «Ανάδοχο» να διαθέτει ή να χρησιμοποιεί μέρος ή το σύνολο του έργου για οποιοδήποτε λόγο, χωρίς τη προηγούμενη γραπτή έγκριση του ΤΕΙ Αθήνας.
11. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση αυτής της σύμβασης και τις αξιώσεις που γεννώνται απ' αυτήν, θα επιχειρείται καταρχήν να λυθεί εξωδίκως, εφόσον όμως αυτό δεν επιτευχθεί, θα λύεται δικαστικώς. Ως κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια ορίζονται τα Δικαστήρια της Αθήνας
12. Η τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης έργου που όλοι τους θεωρούνται και είναι ουσιώδεις, θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο γραπτά. Κάθε άλλο αποδεικτικό μέσο αποκλείεται.
13. Τυχόν ακυρότητα ενός όρου δεν επηρεάζει το κύρος της όλης σύμβασης, οι δε συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να καλύψουν το κενό που ενδέχεται να προκύψει από ακυρότητα όρου, ερμηνευτικά ή με συμπλήρωση της παρούσας, κατά τρόπο που να εκπληρούται ο οικονομικός σκοπός της σύμβασης.
14. Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη συντάχθηκε η σύμβαση αυτή, αφού υπογράφηκε, σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων ένα (1) λαμβάνει ο Ειδικός Λογαριασμός και ένα (1) ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για τον Ειδικό Λογαριασμό	**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης**	**Ο Ανάδοχος**
του ΤΕΙ Αθήνας		

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.

Δήμος Τριάντης
Καθηγητής

Καθ. Λούντος Γεώργιος

Παπαδημητρούλας
Παναγιώτης

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων

Ιφιγένεια Αναστασάκου

Σύμβαση ΤΕΙΑ 01/07/2013 – 30/09/2014: ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΕΣΠΑ 2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

«ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ- Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας»

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στο Αιγάλεω σήμερα **1/3/2012** ημέρα **Πέμπτη**, με βάση τις αποφάσεις της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού για την έγκριση του Έργου «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας» με κωδικό MIS 379389 (Συνεδρίαση 22/14-11-2011) και την έγκριση της παρούσας σύμβασης (Συνεδρίαση 6/01-03-2012), οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

I. Ο «Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Αθήνας» ο οποίος νόμιμα εκπροσωπείται, σύμφωνα με το Π.Δ. 432/81, την Υ.Α. ΚΑ/679/22.08.96 που κυρώθηκε με την διάταξη του άρθρου 36 του Ν. 3794/2009 και την απόφαση 32/03.09.2008 του Συμβουλίου του ΤΕΙ Αθήνας, από
   α) τον Αντιπρόεδρο του ΤΕΙ-Α και Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού (Επιτροπή Ερευνών) του ΤΕΙ Αθήνας κ. Μιχαήλ Μπρατάκου – Καθηγητή,
   β) την Προϊσταμένη του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων του ΤΕΙ Αθήνας κα Ιφιγένειας Αναστασάκου, ενεργούσης κατά τις διατάξεις της Υ.Α. ΚΑ/679/22.08.96 (ΦΕΚ 826,Β), άρθρο 7, παρ.4, στ.Α σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 50 του ν.2413/96 (ΦΕΚ124,Α)

II. Ο καθηγητής Δήμος Τριάντης Ιδρυματικός Υπεύθυνος της Πράξης «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας» που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους

III. Ο **Λούντος Γεώργιος**, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Υποέργου **08** με τίτλο «**Βελτιστοποίηση Κλινικών Πρωτοκόλλων για Προσωποποιημένη Διάγνωση και Θεραπεία του Καρκίνου με Χρήση Εξελιγμένων Ανθρωπόμορφων Ομοιωμάτων**»

IV. Ο **Παναγώτης Παπαδημητρούλας** του **Γεωργίου** κάτοικος **Περάματος (οδός Σαπφούς** αρ. **25 Τ.Κ. 18863)**, κάτοχος του με Α.Δ.Τ **ΑΚ135238**, με Α.Φ.Μ. **133337384** υπαγόμενος στη Δ.Ο.Υ. **Ζωγράφου**, καλούμενος εφεξής «Ανάδοχος»,

συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

1. Ο Ειδικός Λογαριασμός αναθέτει στον «Ανάδοχο» την εκπόνηση ερευνητικού έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του ανωτέρω Υποέργου που σχετίζεται αναλυτικά με την συμμετοχή του στα ακόλουθα πακέτα εργασίας (Π.Ε.):

Π.Ε.	Τίτλος Πακέτου Εργασίας (ΠΕ)	Παραδοτέα	Προβλεπόμενη αμοιβή ΠΕ (€)
Π.Ε.2	Εισαγωγή και παραμετροποίηση ανθρωπόμορφων ομοιωμάτων	Π2: Τεχνική έκθεση ανάλυσης ομοιώματος NCAT και μοντέλων προσομοίωσης φυσιολογικών κινήσεων.	100
		Π3: Ρουτίνες αυτόματης ενσωμάτωσης NCAT στο πακέτο GATE και εγχειρίδιο χρήσης.	400
		Π4: 1 Ανακοίνωση σε συνέδριο	300
		Π5: Αλγόριθμος παραμετροποίησης με κλινικά δεδομένα.	100
		Π6: 1 Δημοσίευση σε περιοδικό	100
Π.Ε.3	Βάση δεδομένων προγράμματος	Π7: Αλγόριθμος παραμετροποίησης με κλινικά δεδομένα	200
		Π9: Τεχνική έκθεση με τα αποτελέσματα προσομοιώσεων με χρήση μοντέλων κίνησης.	100
		Π10: Βάση δεδομένων με χαρακτηριστικές προσομοιούμενες εξετάσεις PET/ SPECT.	200
		Π12: Αλγόριθμος παραμετροποίησης με βάση τα CT δεδομένα	200
		Π13: 1 Δημοσίευση	100
		Π14: 1 Ανακοίνωση	200

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΑΣ

Π.Ε.4	Βελτιστοποίηση απεικονιστικών πρωτοκόλλων	Π15: Τεχνική έκθεση με τα αποτελέσματα της επίδρασης φυσιολογικών κινήσεων στη διακριτική ικανότητα	100
Π.Ε.5	Βελτιστοποίηση θεραπευτικών πρωτοκόλλων	Π20: Πίνακες με τους υπολογισμένους dose kernels	500
		Π23: 1 Δημοσίευση	300
		Π24: 1 Ανακοίνωση	100

2. Η συνολική αμοιβή του «Αναδόχου» για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου ανέρχεται στο ποσό των **τριών χιλιάδων** ευρώ (**€ 3000,00**) συμπεριλαμβανομένων όλων των νομίμων κρατήσεων και άμεσων ή έμμεσων φόρων, όπως ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της. Δαπάνες ταξιδιού (μετακίνηση, διαμονή, ημερήσια αποζημίωση κλπ) που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο εκτέλεσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης θα βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή (πρόγραμμα) εφόσον είναι επιλέξιμη δαπάνη, κατόπιν εντολής του Επιστημονικού Υπευθύνου και κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού. Η εξόφληση αυτών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την ΚΥΑ 679/96, όπως αυτή τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σε συνδυασμό με τον οδηγό χρηματοδότησης του Ε.Λ.Κ.Ε. του ΤΕΙ Αθήνας, εκτός αν διαφορετικά ορίζει το πρόγραμμα και ο οδηγός διαχείρισής του.
3. Στη συμφωνηθείσα κατ' αποκοπή αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης σύμβασης υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ., οι οποίοι βαρύνουν τον «Ανάδοχο». «Ο Ειδικός Λογαριασμός» δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του «Αναδόχου» πέραν της καταβολής των ανωτέρω.
4. Η διάρκεια της σύμβασης, για την εκπλήρωση του έργου που ανατίθεται στον «Ανάδοχο», ορίζεται από **1/7/2013** μέχρι **30/09/2014** που σε συνδυασμό με την συνολική προβλεπόμενη αμοιβή του «Αναδόχου» αντιστοιχεί σε **1,3** ανθρωπομήνες πλήρους απασχόλησης.
5. Ο Ειδικός Λογαριασμός έχει την ευχέρεια, να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή στον «Ανάδοχο», μετά την ολοκλήρωση εκάστου παραδοτέου, αφού εγκριθεί από την Επιστημονική Επιτροπή του ιδρυματικού έργου, ύστερα από θετική γνωμάτευση που αφορά την αρτιότητα και ποιότητα του Επιστημονικού Υπευθύνου του Υποέργου και με τελική έγκριση από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Αθήνας. Μετά την έγκριση εκδίδεται εντολή πληρωμής προς τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού, από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Υποέργου.
6. Το παρεχόμενο έργο από τον «Ανάδοχο» τελεί υπό τη γενικότερη ευθύνη και έλεγχο του Επιστημονικού Υπευθύνου του Υποέργου, ο οποίος θέτει και τις γενικές και ειδικές παραμέτρους για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου. Ο «Ανάδοχος» οφείλει να εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει και κατά την εκτέλεσή του να επιδεικνύει κάθε επιμέλεια και να συνεργάζεται με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Υποέργου καθώς και τους εργαζόμενους στο Ίδρυμα.
7. Η εκτέλεση του έργου από τον «Ανάδοχο» θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση ανάθεσης έργου για παροχή υπηρεσίας και δεν δημιουργεί ούτε υποκρύπτει σχέση εξαρτημένης εργασίας μεταξύ του «Ειδικού Λογαριασμού» και του «Αναδόχου», ο οποίος σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ενεργεί ως ελεύθερος επαγγελματίας. Η παρούσα γνήσια σύμβαση έργου δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του ΠΔ 164/2004 (άρθρα 2 παρ.1 και άρθρο 6 παρ.2), εμπίπτει δε στις εξαιρέσεις της παραγράφου 8 του άρθρου 6 του Ν. 2527/1997, όπως αυτή είχε τροποποιηθεί με το άρθρο 14 παρ. 2 του Ν. 3369/2005 και διατηρήθηκε σε ισχύ αναριθμούμενη με το άρθρο 10 του Ν. 3812/2009
8. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.
9. «Ο Ειδικός Λογαριασμός» δύναται, μετά από πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου του Υποέργου, να καταγγείλει και να λύσει μονομερώς και αζημίως την παρούσα σύμβαση, εφόσον υφίσταται σοβαρός λόγος, κοινοποιώντας στον «Ανάδοχο» έγγραφη καταγγελία, τα αποτελέσματα της οποίας επέρχονται από την κοινοποίησής της προς τον «Ανάδοχο». Σοβαρό λόγο άμεσης και αζήμιας για το Ίδρυμα καταγγελίας της σύμβασης αποτελεί ενδεικτικά και η διακοπή χρηματοδότησης της Πράξης ή η αλλαγή του νομικού πλαισίου ως προς τη σύναψη σύμβάσεων στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενων έργων.
10. Σε περίπτωση που ο «Ανάδοχος» δεν εκπληρώνει τις συμβατικές υποχρεώσεις του, «Ο Ειδικός Λογαριασμός» μετά από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου του Υποέργου και απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού, κηρύσσεται έκπτωτος. Η αδυναμία του «Αναδόχου» να παραδώσει εγκαίρως και προσηκόντως έστω ένα από τα παραδοτέα που περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση αποτελεί σοβαρό λόγο

άμεσης καταγγελίας. Σε περίπτωση μονομερούς καταγγελίας της σύμβασης από πλευράς του « Ειδικού Λογαριασμού» τα αποτελέσματα της καταγγελίας έχουν άμεση ισχύ, από την επομένη της περιέλευσης της έγγραφης καταγγελίας στον «Ανάδοχο».

11. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο της πράξης ή καταγγελίας της σύμβασης από τον «Ειδικό Λογαριασμό» θα καταβληθεί στον «Ανάδοχο», ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής το οποίο θα αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο. Στην περίπτωση αυτή ο «Ανάδοχος» υποχρεούται αμέσως μετά τη λύση ή καταγγελία της παρούσας να παύσει οποιαδήποτε ενέργεια σχετίζεται με την περιγραφόμενη στην παρούσα δραστηριότητά του και να παραδώσει στον « Ειδικό Λογαριασμό» εντός τριών εργασίμων ημερών τα αποτελέσματα του έργου που εκπόνησε μέχρι την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη της σύμβασης, καθώς και να επιστρέψει στον «Ειδικό Λογαριασμό» ό,τι του διέθεσε αυτός για τη διευκόλυνση του έργου του, ειδάλλως υποχρεούται να ανορθώσει κάθε ζημία που ήθελε επέλθει άμεσα ή έμμεσα από τη δυστροπία και άρνησή του να επιστρέψει τα ανωτέρω.

12. Το δικαίωμα εκμετάλλευσης του παραγόμενου έργου (περιουσιακό δικαίωμα), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2121/93, όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στο ΤΕΙ, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Απαγορεύεται ρητά στον «Ανάδοχο» να παραχωρήσει το περιουσιακό δικαίωμα σε οποιονδήποτε τρίτο, όπως επίσης απαγορεύεται στον «Ανάδοχο» να διαθέτει ή να χρησιμοποιεί μέρος ή το σύνολο του έργου για οποιοδήποτε λόγο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή έγκριση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ.

13. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς την ερμηνεία ή την εκτέλεση αυτής της σύμβασης και τις αξιώσεις που γεννώνται απ' αυτήν, θα επιχειρείται καταρχήν να λυθεί εξωδίκως, εφόσον όμως αυτό δεν επιτευχθεί, θα λύεται δικαστικώς. Ως κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια ορίζονται τα Δικαστήρια της Αθήνας.

14. Η τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης έργου που όλοι τους θεωρούνται και είναι ουσιώδεις, θα γίνεται αποκλειστικά και μόνο γραπτά. Κάθε άλλο αποδεικτικό μέσο αποκλείεται.

15. Τυχόν ακυρότητα ενός όρου δεν επηρεάζει το κύρος της όλης σύμβασης, οι δε συμβαλλόμενοι υποχρεούνται να καλύψουν το κενό που ενδέχεται να προκύψει από ακυρότητα όρου, ερμηνευτικά ή με συμπλήρωση της παρούσας, κατά τρόπο που να εκπληρούται ο οικονομικός σκοπός της σύμβασης.

16. Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη συντάχθηκε η σύμβαση αυτή, αφού υπογράφηκε, σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων δύο (2) λαμβάνει ο Ειδικός Λογαριασμός και ένα (1) ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για τον Ειδικό Λογαριασμό του ΤΕΙ Αθήνας	Ο Ιδρυματικός Υπεύθυνος	Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος	Ο Ανάδοχος
Μιχαήλ Μπρατάκος Πρόεδρος Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού	**Δήμος Τριάντης** Καθηγητής	**Γεώργιος Λούντος** Επίκουρος Καθηγητής	**Παναγιώτης Παπαδημητρούλας**

Ιφιγένεια Αναστασάκου
Προϊσταμένη Τμήματος
Ερευνητικών Προγραμμάτων

Σύμβαση Παν. Πατρών 01/11/2014 – 31/12/2014: Επικουρικό Έργο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

Ημερομηνία: 1-11-2014

Τόπος κατάρτισης: Πανεπιστήμιο Πατρών – Πανεπιστημιούπολη (Ρίο)

Συμβαλλόμενοι:

1. Ο Νικόλαος Καραμάνος, Αναπληρωτής Πρυτάνεως Ακαδημαϊκών & Διεθνών Θεμάτων του Πανεπιστημίου Πατρών, νόμιμος εκπρόσωπος αυτού
2. Ο/Η Παναγιώτης Παπαδημητρούλας **μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια ή υποψήφιος/φια διδάκτορας του Προγράμματος** (ΑΠΜΣ) Ιατρικής Φυσικής, που λειτουργεί στο Τμήμα Ιατρικής. Κάτοικος Πειραιάτος, οδός Σαπφούς, αριθμ. 25, τηλ. 6938828929, κάτοχος του Α.Δ.Τ. ΑΚ 135238

Συμφώνησαν και αποδέχθηκαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχοντας υπόψη του:

1. Την Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ. 196739/Β7/20.12.2013(ΦΕΚ 3423/2013 τ.Β').
2. Τη ληφθείσα απόφαση στην ..... συνεδρίαση ~~της Γενικής Συνέλευσης με την Ειδική Σύνθεση ή~~ της ΕΔΕ 11-7-11 "Ιατροφυσική", περί εισαγωγής του/~~της~~ παραπάνω ως μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας ή υποψηφίου/φίας διδάκτορα/ος στο Τμήμα Ιατρικής.
3. Τη ληφθείσα απόφαση στην από 2-7-14... συνεδρίαση ..., ..., του Τομέα ΒΙΕ Ι του Τμήματος Ιατρικής....., περί ανάθεσης στον/~~την~~ παραπάνω,

επικουρικού έργου για το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση.

4. Τις διατάξεις των άρθρων 28 παρ. 7 του Ν. 2083/92 άρθρου 15 παρ. 1 του Ν. 2327/95 και άρθρο 9 παρ. 3ε του Ν. 3685/2008, προσλαμβάνει τον/την δεύτερο συμβαλλόμενο/η, με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, με τους κάτωθι όρους, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

1. **α.** Να επικουρεί τα μέλη ΔΕΠ του παραπάνω Τμήματος κατά τις ειδικότερες οδηγίες τους:

ι. Στην άσκηση των φοιτητών και τη διεξαγωγή φροντιστηρίων και εργαστηριακών ασκήσεων και **ιι.** Στην εποπτεία των εξετάσεων και διόρθωση ασκήσεων. (Εξεταστικές περίοδοι άρθρο 25 παρ. 3 Ν. 1268/82).

β. Ο αριθμός των ωρών εβδομαδιαίας απασχόλησης καθορίζεται μέχρι έξι (6) ώρες εβδομαδιαίως για την περίπτωση **(ι)** και μέχρι δέκα (10) ώρες εβδομαδιαίως για την περίπτωση **(ιι)**.

2. Η ωριαία αντιμισθία ορίζεται σε 8,00 ΕΥΡΩ (πλέον των εργοδοτικών εισφορών) και καταβάλλεται κατόπιν βεβαίωσης του Προέδρου του Τμήματος, περί πραγματοποίησης του ανατεθέντος ως άνω έργου.

3. Η παρούσα σύμβαση αρχίζει από 1-11-14 και λήγει στις 31-12-14

4. Όταν λήξει η σύμβαση αυτή, ο/η δεύτερος/η συμβαλλόμενος/η απαλλάσσεται, χωρίς αξίωση αποζημίωσης, από κάθε υποχρέωση που θα προκύψει από αυτή την εργασιακή σχέση.

5. Ο πρώτος συμβαλλόμενος διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει χωρίς αποζημίωση τη σύμβαση, για οποιοδήποτε σπουδαίο λόγο κατά την κρίση του Πανεπιστημίου Πατρών και πριν λήξει η συμφωνημένη διάρκειά της.

6. Ρητώς συμφωνείται ότι, η παρούσα σύμβαση θεωρείται ότι λύεται αυτοδικαίως με το πέρας της ανατεθείσης εργασίας

και ο/η δεύτερος/η συμβαλλόμενος/η είναι υποχρεωμένος/η να αποχωρήσει χωρίς προειδοποίηση ή αποζημίωση.

Η σύμβαση αυτή έγινε σε τρία (3) αντίγραφα και υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Αναπληρωτής Πρυτάνεως Ακαδημαϊκών & Διεθνών Θεμάτων	**Ο/Η Μεταπτυχιακός/ή Φοιτητής/τρια ή Υποψήφιος/φία Διδάκτωρ**
	Παπαδημητρούλας Παναγιώτης
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ	**(Όνομ/νυμο Υπογραφή)**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Π.Δ. 432/81
ΤΗΛ: 2610/996660 FAX: 2610/996677
E-mail: rescom@upatras.gr
http://research.upatras.gr

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2007-2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
(ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ)

Πάτρα, σήμερα την.....1η-01-2013.....οι συμβαλλόμενοι:

α) Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας νομίμως εκπροσωπούμενο από τον καθηγητή κ. Γεώργιο Παναγιωτάκη, Πρύτανη Πανεπιστημίου Πατρών

β) Παναγιώτης Παπαδημητρουλας(ανάδοχος) και

γ) Βασίλειος Μεγαλοοικονόμου, Επιστημονικός Υπεύθυνος,

συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

1. Ύστερα από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρίαση.317/16-01-12.)

ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο το κατωτέρω έργο:

i. Ανάπτυξη Αλγορίθμων Μείωσης Διαστατικότητας,
ii. Ανάπτυξη Αλγορίθμων Μορφολογικής Ανάλυσης Περιοχών Ειδικού Ενδιαφέροντος,
iii. Ανάπτυξη Αλγορίθμων για την Προ-επεξεργασία Εικόνων,
iv. Ανάπτυξη Αλγορίθμων για την Ευθυγράμμιση Εικόνων,
v. Ανάπτυξη Αλγορίθμων για την Κατάτμηση Εικόνων,
vi. Ανάπτυξη Αλγορίθμων για την Εξαγωγή Χαρακτηριστικών από Φασματοσκοπία Μαγνητικού Συντονισμού,
vii. Ενοποίηση των Τεχνικών Εξόρυξης Δεδομένων με τις Τεχνικές Ανάλυσης Μορφολογικής Διακύμανσης,
viii. Αλγόριθμοι Ταιριάσματος και Ευθυγράμμισης Οντολογιών,
ix. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 1: Μελέτη της συσχέτισης πρωτεϊνικών επιπέδων στον εγκέφαλο, νευρολογικών/νευροεκφυλιστικών διαταραχών/αλλοιώσεων ορατών με μεθόδους υψηλής πιστότητας απεικόνισης,
x. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 3: Ανάλυση μορφολογικής διακύμανσης συγκεκριμένων δομών του εγκεφάλου και συσχέτιση με συγκεκριμένες δυσλειτουργίες λόγω ασθενειών ή διαταραχών,
xi. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΣΗΣ 4: Ανάλυση και χαρακτηρισμός καρκινικών όγκων και με βάση εξαχθέντα χαρακτηριστικά από μη επεμβατικές μεθόδους διαγνωστικής απεικόνισης και φυσιολογίας καθώς και συσχέτισή τους με την έκφραση ή μη συγκεκριμένων γονιδίων,
xii. Δημοσιότητα και Προβολή Πράξης

με παραδοτέα:

i. Τεχνική Αναφορά/Δημοσίευση με θέμα τη Μείωση Διαστατικότητας
ii. Τεχνική Αναφορά/Δημοσίευση με θέμα τη Μορφολογική Ανάλυση Περιοχών Ειδικού Ενδιαφέροντος
iii. Τεχνική Αναφορά/Δημοσίευση με θέμα την Προ-επεξεργασία Ιατρικών Εικόνων
iv. Τεχνική Αναφορά/Δημοσίευση με θέμα την Ευθυγράμμιση Ιατρικών Εικόνων
v. Τεχνική Αναφορά/Δημοσίευση με θέμα την Κατάτμηση Ιατρικών Εικόνων
vi. Τεχνική Αναφορά/Δημοσίευση με θέμα την Εξαγωγή Χαρακτηριστικών από Φασματοσκοπία Μαγνητικού Συντονισμού συνοδευόμενη από Υλοποίηση Αλγορίθμου
vii. Τεχνική Αναφορά/Δημοσίευση με θέμα τη Διαδικασία Ανάλυσης Συσχετίσεων

viii. Τεχνική Αναφορά/Δημοσίευση με θέμα την Ενοποίηση των Τεχνικών Εξόρυξης Δεδομένων με τις Τεχνικές Ανάλυσης Μορφολογικής Διακύμανσης συνοδευόμενη από Υλοποίηση Αλγορίθμου

ix. Τεχνικές Αναφορές με την παρουσίαση των αποτελεσμάτων και των συμπερασμάτων από τις ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ 1, 3 και 4 (μία τεχνική αναφορά ανά περίπτωση χρήσης)

x. Τεχνική αναφορά των Ενεργειών Προβολής και Δημοσιότητας της Πράξης

στα πλαίσια του προγράμματος: "ΘΑΛΗΣ- Πανεπιστήμιο Πατρών – Εξόρυξη βιοϊατρικών δεδομένων και εικόνων: ανάπτυξη αλγορίθμων και εφαρμογές" με Φ.Κ.: D.522 και MIS: 376999 που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 27.977,40 ΕΥΡΩ.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/01/2013 μέχρι 30/09/2015.

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στον πρώτο συμβαλλόμενο.

4. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δεν υπόκειται σε προσωπική, οικονομική και νομική εξάρτηση από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο δικαιούμενος μόνο της συμφωνηθείσης αμοιβής μετά την εκ μέρους του εκτέλεση και παράδοση του έργου.

5. Συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι απαγορεύεται η απασχόληση του δευτέρου συμβαλλομένου, στο πλαίσιο του παρόντος ιδιωτικού συμφωνητικού, σε έργα ή εργασίες άσχετες με εκείνες που περιγράφονται στο ιδιωτικό.

6. Για την υλοποίηση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στο δεύτερο συμβαλλόμενο να χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου του Επιστημονικού Υπευθύνου με την προϋπόθεση ότι θα κάνει καλή χρήση αυτών, υποχρεούμενος να επιμελείται τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα και ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση σε αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας.

7. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου θα καταβληθεί το ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.

8. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του συμφωνητικού, σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και τους όρους του συμφωνητικού αυτού.

9. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος δικαιούται για απεριόριστο χρόνο να κάνει οποιαδήποτε χρήση και να εκμεταλλεύεται εμπορικά το παραγόμενο έργο, διαφυλάσσοντας τα δικαιώματα του αντισυμβαλλόμενου όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 2,3 και 15 του Ν.2121/93.

10. Το παρόν ιδιωτικό συμφωνητικό μετά την ανάγνωση και βεβαίωση, υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και παίρνει από ένα ο κάθε συμβαλλόμενος.

Προσαρτάται Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ,	Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ

Σύμβαση Παν. Πατρών 16/11/2012 – 31/12/2012: ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ (MIS:312123)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ - Π.Δ. 432/81
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: http://research.upatras.gr/

ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
(ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ)

Πάτρα, σήμερα την 28.2.13 οι συμβαλλόμενοι:

α) Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον καθηγητή κ. Δημήτριο Καλπαξή, Αντιπρύτανη, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών,

β).....ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ..... (ανάδοχος) και

γ)..... ΚΑΓΚΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ .....Επιστημονικός Υπεύθυνος,

συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής :

1. Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, κατόπιν έγκρισης συμμετοχής του στην ερευνητική ομάδα του έργου, στην υπ'αριθμ. 345/28-2-13 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, το κατωτέρω έργο:

«Χωροχρονική κατανομή της αγγειογένεσης ίσχαιμου ιστού οπισθίου άκρου σε πειραματικό μοντέλο διαβητικής μικροαγγειοπάθειας με τη χρήση μεθοδολογιών Μοριακής και Ανατομικής Απεικόνισης»

στα πλαίσια του προγράμματος: .... **«Υποστήριξη Υπηρεσιών Έρευνας, Τεχνολογίας & Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Πατρών»** .....

.....που χρηματοδοτείται από:.....

Περιφ. Δυτ. Ελλάδας – Ε.Π. ΔΕΠΙΝ ..... με **MIS: ..312123**...,..... **ΦΚ:** .... **D.237.003** .....

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των

812,49 ΕΥΡΩ.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 16/11/2012 μέχρι 31/12/2012

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στον πρώτο συμβαλλόμενο.

4. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δεν υπόκειται σε προσωπική, οικονομική και νομική εξάρτηση από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο δικαιούμενος μόνο της συμφωνηθείσης αμοιβής μετά την εκ μέρους του εκτέλεση και παράδοση του έργου.

5. Συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι απαγορεύεται η απασχόληση του δευτέρου συμβαλλομένου, στο πλαίσιο του παρόντος ιδιωτικού συμφωνητικού, σε έργα ή εργασίες άσχετες με εκείνες που περιγράφονται στο ιδιωτικό.

6. Για την υλοποίηση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στο δεύτερο συμβαλλόμενο να χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου του Επιστημονικού Υπευθύνου με την προϋπόθεση ότι θα κάνει καλή χρήση αυτών, υποχρεούμενος να επιμελείται τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα και ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση σε αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας.

7. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου θα καταβληθεί το ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.

8. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του συμφωνητικού, σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και τους όρους του συμφωνητικού αυτού.

9. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος δικαιούται για απεριόριστο χρόνο να κάνει οποιαδήποτε χρήση και να εκμεταλλεύεται εμπορικά το παραγόμενο έργο, διαφυλάσσοντας τα δικαιώματα του αντισυμβαλλόμενου όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 2,3 και 15 του Ν.2121/93.

10. Το παρόν ιδιωτικό συμφωνητικό μετά την ανάγνωση και βεβαίωση, υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και παίρνει από ένα ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ 1964

ΚΑΛΠΑΞΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΚΑΓΚΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ

Σύμβαση Παν. Πατρών 01/02/2012 – 15/11/2012: ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ (MIS:312123)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ - Π.Δ. 432/81
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: http://research.upatras.gr/

ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
(ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ)

Πάτρα, σήμερα την.....1.2.12.....οι συμβαλλόμενοι:

α) Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον καθηγητή κ. Δημήτριο Καλπαξή, Αντιπρύτανη, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών,

β).....ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ..... (ανάδοχος) και

γ)..... ΚΑΓΚΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ .....Επιστημονικός Υπεύθυνος,

συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής :

1. Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, κατόπιν έγκρισης συμμετοχής του στην ερευνητική ομάδα του έργου, στην υπ'αρίθμ.....Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, το κατωτέρω έργο:

«Χωροχρονική κατανομή της αγγειογένεσης ίσχαιμου ιστού οπισθίου άκρου σε πειραματικό μοντέλο διαβητικής μικροαγγειοπάθειας με τη χρήση μεθοδολογιών Μοριακής και Ανατομικής Απεικόνισης»

στα πλαίσια του προγράμματος: .... **«Υποστήριξη Υπηρεσιών Έρευνας, Τεχνολογίας & Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Πατρών»** .....

.....που χρηματοδοτείται από:.....

Περιφ. Δυτ. Ελλάδας – Ε.Π. ΔΕΠΙΝ ..... με **MIS: ..312123**..,..... **ΦΚ:** .... **D.237.003** .....

Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των

5.145,77 ΕΥΡΩ.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/02/2012 μέχρι 15/11/2012

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στον πρώτο συμβαλλόμενο.

4. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δεν υπόκειται σε προσωπική, οικονομική και νομική εξάρτηση από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο δικαιούμενος μόνο της συμφωνηθείσης αμοιβής μετά την εκ μέρους του εκτέλεση και παράδοση του έργου.

5. Συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι απαγορεύεται η απασχόληση του δευτέρου συμβαλλομένου, στο πλαίσιο του παρόντος ιδιωτικού συμφωνητικού, σε έργα ή εργασίες άσχετες με εκείνες που περιγράφονται στο ιδιωτικό.

6. Για την υλοποίηση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στο δεύτερο συμβαλλόμενο να χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου του Επιστημονικού Υπευθύνου με την προϋπόθεση ότι θα κάνει καλή χρήση αυτών, υποχρεούμενος να επιμελείται τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα και ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση σε αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας.

7. Εν περιπτώσει διακοπής δε οποιονδήποτε λόγο του έργου θα καταβληθεί το ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.

8. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του συμφωνητικού, σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και τους όρους του συμφωνητικού αυτού.

9. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος δικαιούται για απεριόριστο χρόνο να κάνει οποιαδήποτε χρήση και να εκμεταλλεύεται εμπορικά το παραγόμενο έργο, διαφυλάσσοντας τα δικαιώματα του αντισυμβαλλόμενου όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 2,3 και 15 του Ν.2121/93.

10. Το παρόν ιδιωτικό συμφωνητικό μετά την ανάγνωση και βεβαίωση, υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και παίρνει από ένα ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΚΑΛΠΑΞΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΚΑΓΚΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ

Σύμβαση Παν. Πατρών 18/11/2011 – 17/11/2012: ΕΛΛΑΔΑ-ΓΑΛΛΙΑ (09FR103)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ - Π.Δ. 432/81
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: http://research.upatras.gr/

ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
(ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ)

Πάτρα, σήμερα την.....18/11/11.....οι συμβαλλόμενοι:

α) Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον καθηγητή κ. Δημήτριο Καλπαξή, Αντιπρύτανη, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών,

β).....ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ..... (ανάδοχος) και

γ)..... ΚΑΓΚΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ .....Επιστημονικός Υπεύθυνος,

συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής :

1. Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, κατόπιν έγκρισης συμμετοχής του στην ερευνητική ομάδα του έργου, στην υπ'αρίθμ.283/21.12.10 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, το κατωτέρω έργο:

«εκτέλεση προσομοιώσεων PET με το NCAT, προσομοιώσεις SPECT με το ομοίωμα MOBY, εισαγωγή μοντέλων όγκων και βελτιστοποίηση της υπολογιστικής απόδοσης» .....

στα πλαίσια του προγράμματος: .... **«Ανάπτυξη ρεαλιστικών υπολογιστικών μοντέλων για τη βελτιστοποίηση διαγνωστικών και θεραπευτικών πρωτοκόλλων»** (09FR103) που χρηματοδοτείται από: **Γ.Γ.Ε.Τ.**

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των

3.000 ΕΥΡΩ.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 18/11/2011 μέχρι 17/11/2012

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στον πρώτο συμβαλλόμενο.

4. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δεν υπόκειται σε προσωπική, οικονομική και νομική εξάρτηση από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο δικαιούμενος μόνο της συμφωνηθείσης αμοιβής μετά την εκ μέρους του εκτέλεση και παράδοση του έργου.

5. Συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι απαγορεύεται η απασχόληση του δευτέρου συμβαλλομένου, στο πλαίσιο του παρόντος ιδιωτικού συμφωνητικού, σε έργα ή εργασίες άσχετες με εκείνες που περιγράφονται στο ιδιωτικό.

6. Για την υλοποίηση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στο δεύτερο συμβαλλόμενο να χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου του Επιστημονικού Υπευθύνου με την προϋπόθεση ότι θα κάνει καλή χρήση αυτών, υποχρεούμενος να επιμελείται τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα και ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση σε αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας.

7. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου θα καταβληθεί το ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.

8. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του συμφωνητικού, σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και τους όρους του συμφωνητικού αυτού.

9. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος δικαιούται για απεριόριστο χρόνο να κάνει οποιαδήποτε χρήση και να εκμεταλλεύεται εμπορικά το παραγόμενο έργο, διαφυλάσσοντας τα δικαιώματα του αντισυμβαλλόμενου όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 2,3 και 15 του Ν.2121/93.

10. Το παρόν ιδιωτικό συμφωνητικό μετά την ανάγνωση και βεβαίωση, υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και παίρνει από ένα ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΚΑΛΠΑΞΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΚΑΓΚΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ

Σύμβαση Παν. Πατρών 08/02/2011 – 31/01/2012: ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ (MIS:312123)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ - Π.Δ. 432/81
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α΄ Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-996660 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: http://research.upatras.gr/

ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
(ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ)

Πάτρα, σήμερα την.....28/03/2011.....οι συμβαλλόμενοι:

α) Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον καθηγητή κ. Δημήτριο Καλπαξή, Αντιπρύτανη, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών,

β) Παναγιώτης Παπαδημητρούλας..... (ανάδοχος) και

γ) Γεώργιος Καγκάδης.....Επιστημονικός Υπεύθυνος,

συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής :

1. Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, κατόπιν έγκρισης συμμετοχής του στην ερευνητική ομάδα του έργου, στην υπ'αρίθμ. 287/28.3.11 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, το κατωτέρω έργο:

Μελέτη πρόκλησης ισχαιμίας και Σ.Δ. τύπου 1 σε επίμυες και κονίκλους για τη δημιουργία των πειραματικών μοντέλων και διερεύνηση κατάλληλου πεπτιδίου για τις μεθοδολογίες μοριακής απεικόνισης.....

στα πλαίσια του προγράμματος: «Χωροχρονική κατανομή της αγγειογένεσης ίσχαιμου…».....

.....

.....που χρηματοδοτείται από: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος

με MIS 312123, Φ.Κ. Δ 237.003.....

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των

9.166,68 ΕΥΡΩ.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από.08/02/2011 μέχρι 31/01/2012.....

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στον πρώτο συμβαλλόμενο.

4. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δεν υπόκειται σε προσωπική, οικονομική και νομική εξάρτηση από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο δικαιούμενος μόνο της συμφωνηθείσης αμοιβής μετά την εκ μέρους του εκτέλεση και παράδοση του έργου.

5. Συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι απαγορεύεται η απασχόληση του δευτέρου συμβαλλομένου, στο πλαίσιο του παρόντος ιδιωτικού συμφωνητικού, σε έργα ή εργασίες άσχετες με εκείνες που περιγράφονται στο ιδιωτικό.

6. Για την υλοποίηση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στο δεύτερο συμβαλλόμενο να χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου του Επιστημονικού Υπευθύνου με την προϋπόθεση ότι θα κάνει καλή χρήση αυτών, υποχρεούμενος να επιμελείται τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα και ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση σε αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας.

7. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου θα καταβληθεί το ποσοστό μόνο της ως

άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.

8. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του συμφωνητικού, σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και τους όρους του συμφωνητικού αυτού.

9. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος δικαιούται για απεριόριστο χρόνο να κάνει οποιαδήποτε χρήση και να εκμεταλλεύεται εμπορικά το παραγόμενο έργο, διαφυλάσσοντας τα δικαιώματα του αντισυμβαλλόμενου όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 2,3 και 15 του Ν.2121/93.

10. Το παρόν ιδιωτικό συμφωνητικό μετά την ανάγνωση και βεβαίωση, υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και παίρνει από ένα ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ
(ΙΚΥ)

«Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών - Β Κύκλος», στο πλαίσιο της Πράξης με κωδικό 5033021 του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΣΠΑ 2014-2020).
Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο)
Σύμβαση χορήγησης υποτροφίας με αριθμό: 2019-050-0503-17467

Οι συμβαλλόμενοι:
α) το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (εφεξής **«ΙΚΥ»**), με Α.Φ.Μ. 090003350, που εδρεύει στη Νέα Ιωνία Αττικής (Εθνικής Αντιστάσεως 41, 142 34 Νέα Ιωνία) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου του, κ. Κυριάκο Αθανασίου -ομότιμο καθηγητή ΕΚΠΑ- και
β) ο κ. **ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΎΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΏΤΗΣ** (εφεξής **«Υπότροφος»**), με ΑΦΜ: 133337384 (όνομα πατρός: ΓΕΩΡΓΙΟΣ, διεύθυνση: Σαπφούς 25, 18863 ΠΕΡΑΜΑ ΙΚΟΝΙΟ), μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Σχολή/Τμήμα: null», στον επιστημονικό κλάδο «ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ»,

αφού έλαβαν υπ' όψιν:
α) την υπ' αριθμ. 63241/Ζ1/19.04.2019 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης και Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1639/τ. Β/13.05.2019), όπως ισχύει, με την οποία θεσπίσθηκαν οι κανονιστικές διατάξεις του Προγράμματος και
β) την υπ' αριθμ. 11047/22.05.2019 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος που εξέδωσε το ΙΚΥ (ΑΔΑ: Ψ9Γ14653ΠΣ-6ΠΙ),

συμφώνησαν τα εξής:
1. Ορισμοί
Για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης νοούνται ως:
1.1 Μεταδιδακτορική έρευνα: η μεταδιδακτορική έρευνα στην Ελλάδα με θέμα «Πλατφόρμα προσωποποιημένης δοσιμετρίας για βελτιστοποίηση ραδιοεμβολισμού του ήπατος με μικροσφαιρίδια 90Υ» που θα εκπονήσει ο Υπότροφος σύμφωνα με την εγκεκριμένη αίτηση υποψηφιότητας. Η τροποποίηση του τίτλου της μεταδιακτορικής έρευνας επιτρέπεται μόνον κατόπιν έγκρισης του αρμοδίου οργάνου του Πανεπιστημίου ή του Ερευνητικού Κέντρου όπου εκπονείται και χωρίς ουσιώδη αλλαγή, δεδομένου ότι αυτό έχει αξιολογηθεί για τη χορήγηση της υποτροφίας και αποτελεί συστατικό στοιχείο της αίτησης υποψηφιότητας.
1.2 Ίδρυμα: το Πανεπιστήμιο ή το Ερευνητικό Κέντρο της ημεδαπής όπου ο Υπότροφος θα εκπονήσει τη μεταδιδακτορική έρευνα.
1.3 Βεβαίωση περάτωσης: βεβαίωση του επιβλέποντος καθηγητή για την περάτωση της μεταδιδακτορικής έρευνας του Υποτρόφου.
1.4 Έγγραφα: κάθε είδους έγγραφα και δικαιολογητικά σε έντυπη ή/και ηλεκτρονική μορφή, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των «Απογραφικών Δελτίων Εισόδου/Εξόδου Συμμετέχοντος» και των εκθέσεων προόδου, τα οποία θα ζητεί το ΙΚΥ από τον Υπότροφο και απαιτούνται ή ενδείκνυνται για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.
1.5 Ενδιάμεσα Παραδοτέα: (α) Οι Τριμηνιαίες Εκθέσεις Προόδου (ΤΕΠ) που συντάσσονται και υπογράφονται από τον Υπότροφο σε έντυπα που θα διατεθούν από το ΙΚΥ, (β) οι Εξαμηνιαίες Εκθέσεις Προόδου (ΕΕΠ) που συντάσσονται και υπογράφονται από τον Υπότροφο και τον επιβλέποντα καθηγητή σε έντυπα που θα διατεθούν από το ΙΚΥ και (γ) η βεβαίωση περάτωσης.
1.6 Τελικό Παραδοτέο: μία δημοσίευση ερευνητικής εργασίας σε διεθνές ή ελληνικό επιστημονικό περιοδικό με κριτές στο αντικείμενο της μεταδιδακτορικής έρευνας ή/και μία δημοσιευμένη μονογραφία ή/και μία ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο και μία δημοσίευση σε πρακτικά επιστημονικού συνεδρίου ή σε συλλογικούς τόμους.
1.7 Παραδοτέα: τα Ενδιάμεσα Παραδοτέα και το Τελικό Παραδοτέο, τα οποία ο Υπότροφος οφείλει να υποβάλλει προς έγκριση στο ΙΚΥ, εντός προθεσμίας που θέτει το ΙΚΥ, στη μορφή και με τον τρόπο που θα υποδειχθεί από το ΙΚΥ,
1.8 Κανονισμός: η προαναφερόμενη Κ.Υ.Α. 63241/Ζ1/19.04.2019 (ΦΕΚ 1639/τ. Β/13.05.2019), όπως τροποποιήθηκε ισχύει.
1.9 Πρόσκληση: η υπ' αριθμ.11047/22.05.2019 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος που εξέδωσε το ΙΚΥ (ΑΔΑ: Ψ9Γ14653ΠΣ-6ΠΙ).
1.10 Προσωπικά Δεδομένα: δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που συμπεριλαμβάνονται στην αίτηση υποψηφιότητας του Υπότροφου, τα Παραδοτέα και τα Έγγραφα που τίθενται υπ' όψιν του ΙΚΥ κατά τη διάρκεια του παρόντος προγράμματος υποτροφιών, συμπεριλαμβανομένων προσωπικών δεδομένων ειδικών κατηγοριών (ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα) που ενδεχομένως γνωστοποιήθούν στο ΙΚΥ κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.
1.11 Υποτροφία: μηνιαία τροφεία μικτού ποσού χιλίων εκατό ευρώ (€1.100,00) μείον ενδεχόμενα τραπεζικά έξοδα.

2. Σκοπός
Το ΙΚΥ χορηγεί την Υποτροφία και ο Υπότροφος την αποδέχεται με αποκλειστικό σκοπό την υλοποίηση της μεταδιδακτορικής έρευνας στην Ελλάδα και την έγκαιρη προσκόμιση του Τελικού Παραδοτέου στο ΙΚΥ.

3. Διάρκεια
Η μέγιστη διάρκεια της Υποτροφίας ανέρχεται σε ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ (24) διαδοχικούς μήνες αρχομένης από 16/11/2019, εξαρτάται από την επίδοση του Υποτρόφου και συναρτάται με την ημερομηνία κατάθεσης της βεβαίωσης περάτωσης. Σε κάθε περίπτωση, η Υποτροφία λήγει την ημερομηνία κατάθεσης της βεβαίωσης περάτωσης. Εάν η εν λόγω αίτηση δεν κατατεθεί εντός της ανωτέρω μέγιστης διάρκειας, η Υποτροφία λήγει αυτοδικαίως και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση προς τον Υπότροφο, στις 15/11/2021.

4. Τρόπος καταβολής της Υποτροφίας
4.1 Η Υποτροφία καταβάλλεται, μέσω ηλεκτρονικής πληρωμής-μεταφοράς, στον τραπεζικό λογαριασμό με στοιχεία: αριθμός λογαριασμού:0006006010227658, IBAN:GR7901710060006006010227658, που ο υπότροφος τηρεί στην Τράπεζα Πειραιώς ως μοναδικός δικαιούχος ή συνδικαιούχος.
4.2 Η Υποτροφία καταβάλλεται απολογιστικά σε τριμηνιαία βάση, εφόσον υπάρχουν οι διαθέσιμες πιστώσεις και υπό την προϋπόθεση ότι ο Υπότροφος έχει υποβάλει εμπρόθεσμα και έχουν γίνει αποδεκτά από το ΙΚΥ τα αντίστοιχα Παραδοτέα και εν γένει τηρεί τις υποχρεώσεις του από την παρούσα σύμβαση και τον Κανονισμό. Το ποσό της Υποτροφίας που αντιστοιχεί στο τελευταίο τρίμηνο (αποπληρωμή) θα καταβληθεί μετά την υποβολή και έγκριση του Τελικού Παραδοτέου και εφόσον έχει προηγηθεί η ορθή συμπλήρωση και υποβολή του Απογραφικού Δελτίου Εξόδου από τον Υπότροφο.
4.3 Τυχόν τραπεζικά έξοδα βαρύνουν τον Υπότροφο.
4.4 Με απόφαση του ΙΚΥ, τυχόν αχρεωστήτως καταβληθέντα ποσά καθίστανται άμεσα απαιτητά και ο Υπότροφος υποχρεούται στην άμεση επιστροφή τους στο ΙΚΥ. Το ΙΚΥ δύναται να συμψηφίσει τυχόν αχρεωστήτως καταβληθέντα ποσά με το υπόλοιπο της Υποτροφίας ή να τα αναζητήσει και ανακτήσει κατά τις διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων.

5. Υποχρεώσεις Υποτρόφου
5.1 Να αφοσιωθεί να αφιερωθεί πλήρως και ουσιαστικά στην υλοποίηση της μεταδιδακτορικής έρευνας στην Ελλάδα για την οποία έχει επιλεγεί και να ολοκληρώσει την έρευνά του εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας. Η τροποποίηση του τίτλου της μεταδιδακτορικής έρευνας επιτρέπεται, με σχετική βεβαίωση του επιβλέποντος, χωρίς ουσιώδεις αλλαγές της πρότασης μεταδιδακτορικής έρευνας, δεδομένου ότι αυτή έχει αξιολογηθεί για τη χορήγηση της υποτροφίας και αποτελεί ουσιώδη όρο της.
5.2 Να αναφέρει αμελλητί στο ΙΚΥ οτιδήποτε επηρεάζει την εξέλιξη της Υποτροφίας και να ενημερώνει εγγράφως και με αποκλειστικά δική του ευθύνη το ΙΚΥ για οποιοδήποτε θέμα αφορά την παρούσα σύμβαση, την υποτροφία και την υλοποίηση της πρότασης μεταδιδακτορικής έρευνας και να υποβάλλει τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά σε πρωτότυπο. Ειδικότερα, όσον αφορά την ενδεχόμενη τροποποίηση των στοιχείων επικοινωνίας του/της (διεύθυνση κατοικίας, τηλέφωνο, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, κ.λπ.) και των στοιχείων του τραπεζικού λογαριασμού όπου θα καταβάλλεται η υποτροφία, η σχετική ενημέρωση θα γίνεται μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΙΚΥ (grants.iky.gr)
5.3 Να υποβάλει τα **Έγγραφα** εντός της εκάστοτε τασσόμενης προθεσμίας. Ο Υπότροφος οφείλει κατά την έναρξη της Υποτροφίας να συμπληρώσει ηλεκτρονικά το Απογραφικό Δελτίο Εισόδου και κατά τη λήξη αυτής το Απογραφικό Δελτίο Εξόδου, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα λάβει από το ΙΚΥ. Η συμπλήρωση των Απογραφικών Δελτίων αποτελεί προϋπόθεση της έναρξης καταβολής και αποπληρωμής της Υποτροφίας. Τα δεδομένα των ερωτηματολογίων θα αποτελέσουν αντικείμενο επεξεργασίας από τις αρμόδιες υπηρεσίες με σκοπό τον έλεγχο της υλοποίησης του προγράμματος.
5.4 Να υποβάλει προς έγκριση, εντός προθεσμίας που θέτει το ΙΚΥ, στη μορφή και με τον τρόπο που θα υποδειχθεί από το ΙΚΥ, τα **Ενδιάμεσα Παραδοτέα** καθώς και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο ενδεχομένως του ζητηθεί. Η έγκριση των ενδιάμεσων παραδοτέων από το ΙΚΥ αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την συνέχιση της Υποτροφίας. Ειδικότερα, ο Υπότροφος οφείλει να υποβάλει, σε έντυπα που θα διατεθούν από το ΙΚΥ, τα ακόλουθα ενδιάμεσα παραδοτέα: α) τριμηνιαίες εκθέσεις προόδου (1η, 3η, 5η, 7η έκθεση προόδου κ.ο.κ.) που συντάσσονται και υπογράφονται από τον ίδιο και β) εξαμηνιαίες εκθέσεις προόδου (2η, 4η έκθεση προόδου κ.ο.κ.) που συντάσσονται και υπογράφονται από τον επιβλέποντα και τον Υπότροφο.
5.5 Να υποβάλει, το αργότερο εντός τριμήνου από τη λήξη της Υποτροφίας, στην μορφή και με τον τρόπο που θα υποδειχθεί από το ΙΚΥ, το Τελικό παραδοτέο συνοδευόμενο από α) βεβαίωση του επιβλέποντος για την περάτωση της μεταδιδακτορικής έρευνας και β) τελική έκθεση πεπραγμένων της μεταδιδακτορικής έρευνας σύμφωνα με την εγκεκριμένη πρόταση υπογεγραμμένη από τον επιβλέποντα και τον Υπότροφο.
5.6 Να μνημονεύει, στις επιστημονικές εργασίες και δημοσιεύσεις του (στην γλώσσα εργασίας) καθώς και στην τελική αναφορά της μεταδιδακτορικής του έρευνας, τα εξής: «Η υλοποίηση της μεταδιδακτορικής έρευνας/εργασίας συγχρηματοδοτήθηκε από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», στο πλαίσιο της Πράξης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΩΝ - Β κύκλος» (MIS 5033021) που υλοποιεί το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).

5.7 Να μην λαμβάνει, κατά το χρονικό διάστημα που λαμβάνει την παρούσα υποτροφία, οποιαδήποτε άλλη υποτροφία. Ο παρών όρος περιλαμβάνει οποιαδήποτε χρηματοδότηση χορηγείται με την σύναψη σύμβασης υποτροφίας.
5.8 Να μην χρηματοδοτείται για την προτεινόμενη μεταδιδακτορική έρευνα από οποιαδήποτε άλλη πηγή (δημόσια, ιδιωτική, ευρωπαϊκή, διεθνή) καθ' όλη τη διάρκεια της υποτροφίας.
5.9 Να μην εργάζεται καθ' όλη τη διάρκεια της υποτροφίας: α) στο δημόσιο τομέα ως μόνιμος υπάλληλος ή με σχέση εργασίας αορίστου χρόνου ή β) στον ιδιωτικό τομέα με σχέση εργασίας πλήρους απασχόλησης αορίστου χρόνου.
Σε περίπτωση που ο Υπότροφος, κατά την διάρκεια της υποτροφίας, διοριστεί στον δημόσιο τομέα με κάποια από τις ανωτέρω σχέσεις εργασίας, η υποτροφία διακόπτεται χωρίς ανάκτηση της ήδη καταβληθείσας υποτροφίας η οποία περιορίζεται στο ποσό που αντιστοιχεί στα μέχρι την ημερομηνία διορισμού υποβληθέντα «Ενδιάμεσα παραδοτέα».

6. Όροι Υποτροφίας
6.1 Η Υποτροφία διέπεται από τους όρους της παρούσας σύμβασης, της Πρόσκλησης και του Κανονισμού. Οποιαδήποτε ζητήματα ανακύψουν και δεν καλύπτονται από την Σύμβαση, την Πρόσκληση και τον Κανονισμό, ρυθμίζονται με αποφάσεις του Δ.Σ. του ΙΚΥ, τις οποίες ο Υπότροφος αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
6.2 Η Υποτροφία μπορεί να διακοπεί οποιαδήποτε στιγμή λόγω μη ικανοποιητικής προόδου του Υποτρόφου στην εκπόνηση της μεταδιδακτορικής έρευνας.
6.3 Αναστολή έναρξης ή ενδιαμέσως της υποτροφίας δεν επιτρέπεται, εκτός των περιπτώσεων ανωτέρας βίας ή απρόβλεπτων καταστάσεων που μπορεί να οδηγήσουν σε ματαίωση ή καθυστέρηση στην υποβολή ενός ή περισσοτέρων παραδοτέων. Σε περίπτωση αιτιολογημένης οριστικής διακοπής της υποτροφίας, ως τελικό παραδοτέο εκλαμβάνεται η τελευταία τριμηνιαία έκθεση προόδου.
6.4 Το ΙΚΥ, σύμφωνα με υπόδειξη των ελεγκτικών μηχανισμών, οφείλει να ελέγχει την ακρίβεια των στοιχείων που δηλώνονται, αναζητώντας από τον Υπότροφο οποιαδήποτε δικαιολογητικά αποδεικνύουν τα στοιχεία που έχουν δηλωθεί (κάθε λογής συμβάσεις, εκκαθαριστικά εφορίας, βεβαιώσεις Ερευνητικού φορέα ή ΑΕΙ, κλπ.).
6.5 Το ΙΚΥ δύναται να ανακαλεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας την χορήγηση της Υποτροφίας, αν διαπιστωθεί - ακόμη και εκ των υστέρων- ότι δεν συντρέχουν οι τυπικές προϋποθέσεις υποψηφιότητας, και δικαιούται να αναζητήσει την επιστροφή των καταβληθέντων ποσών κατά τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
6.6 Σε οποιαδήποτε περίπτωση διακοπής ή ανάκλησης της Υποτροφίας ή παραβίασης οποιουδήποτε εκ των όρων της Σύμβασης και του Κανονισμού, άπαντες οι οποίοι συνομολογούνται ουσιώδεις, πλην των περιπτώσεων ανωτέρας βίας, παρέχει στο ΙΚΥ το δικαίωμα να διακόψει την Υποτροφία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΚΥ και να αναζητήσει το σύνολο ή μέρος του ποσού αυτής κατά τις διατάξεις για την είσπραξη δημοσίων εσόδων και ειδικότερα όπως ορίζεται στην Κ.Υ.Α. 133397/Β2/12.08.2016 (ΦΕΚ Β΄ 2628/2016) «Διαδικασία ανάκτησης αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών υποτροφιών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών».
6.7 Ως «ανωτέρα βία» νοείται κάθε απρόβλεπτη, έκτακτη κατάσταση ή συμβάν, πέραν του ελέγχου του Υποτρόφου, που τον εμποδίζει ρητώς και βεβαιωμένα να ολοκληρώσει μία ή περισσότερες από τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση και δεν μπορεί, στη συγκεκριμένη περίπτωση, να αποτραπεί ούτε με ενέργειες άκρας επιμέλειας και σύνεσης. Για την συνδρομή περιστατικού ανωτέρας βίας αποφασίζει το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΚΥ, κατά την απόλυτη κρίση του, κατόπιν έγκαιρης, επαρκώς αιτιολογημένης και τεκμηριωμένης -με την υποβολή δικαιολογητικών από τους αρμόδιους δημόσιους φορείς και όργανα- αίτησης του Υποτρόφου που φέρει και το σχετικό βάρος απόδειξης
6.8 Η επικοινωνία του ΙΚΥ με τον Υπότροφο, συμπεριλαμβανομένης ενδεικτικά της απόφασης για την διακοπή και/ή την ανάκτηση της Υποτροφίας θα γίνεται στην ταχυδρομική και/ή ηλεκτρονική διεύθυνση του Υποτρόφου που αναγράφεται στην αρχή της παρούσας σύμβασης. Ο Υπότροφος οφείλει να ενημερώσει το ΙΚΥ σε περίπτωση αλλαγής των στοιχείων επικοινωνίας του, άλλως, οποιαδήποτε κοινοποίηση γίνεται έγκυρα στην δηλωθείσα κατά τα προλεχθέντα διεύθυνση και παράγει πλήρη αποτελέσματα σε βάρος του Υποτρόφου.
6.9 Τα **Τελικά Παραδοτέα** και εν γένει όλα τα υλικά και οι εργασίες που θα εκπονηθούν στο πλαίσιο της Υποτροφίας, ανήκουν στην πνευματική ιδιοκτησία του Υποτρόφου ο οποίος εκχωρεί στο ΙΚΥ το δικαίωμα να τα χρησιμοποιεί κατά την κρίση του και ενδεικτικά για λόγους αξιολόγησης και διάδοσης του προγράμματος υποτροφιών και των αποτελεσμάτων της υποτροφίας.

7. Γενικές Διατάξεις
7.1 Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με ειδική προς τούτο έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων.
7.2 Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από το ΙΚΥ.

8. Αρμόδιες Δικαστικές Αρχές

8.1 Κάθε διαφορά που μπορεί να προκύψει από τη σύμβαση αυτή, επιλύεται - με αποκλειστική δικαιοδοσία και αρμοδιότητα– στα δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.

8.2 Σε περίπτωση που ο Υπότροφος αλλάξει διεύθυνση κατοικίας χωρίς να γνωστοποιηθεί στο ΙΚΥ υποχρεωτικός αντίκλητός του καθίσταται ο Γραμματέας Πρωτοδικών Αθηνών.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε και υπογράφεται σε δύο (2) πρωτότυπα, εκ των οποίων το ένα (1) παραμένει στο ΙΚΥ και ένα (1) παραδίδεται στον Υπότροφο.

Οι Συμβαλλόμενοι

Ο Υπότροφος
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΎΛΑΣ

_____

Ημερομηνία: ____ / ____/ _____

Για το ΙΚΥ
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΙΚΥ
ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Ομότιμος Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.

Digitally signed by KYRIAKOS ATHANASIOU
Date: 2020.01.29 10:53:23 +02'00'

_____

Νέα Ιωνία, ____ / ____/ _____

BIOEMTECH

European Commission

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα, την 01 Ιουλίου 2019:

μεταξύ αφενός της εταιρίας με την επωνυμία «BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS Ι.Κ.Ε.», νομίμως εκπροσωπούμενης από την Διαχειρίστρια κ. ΜΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, με έδρα την Αθήνα, οδός Λ. Αλεξάνδρας 116, ΑΦΜ 800512425, Δ.Ο.Υ.: Δ' Αθηνών και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την κατασκευή (με μέσα τρίτων) μικρών απεικονιστικών συστημάτων και υπηρεσίες επισκευής αυτών, την παροχή υπηρεσιών έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία, την μηχανική και την τεχνολογία, την παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και επιστημονικών ή πολιτιστικών εκδηλώσεων, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ».

και αφετέρου του φυσικού προσώπου με την ονομασία: Παναγιώτης Παπαδημητρούλας του Γεωργίου, ΑΦΜ 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' Πειραιά, και αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΚ135238, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «Ανάδοχος». συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, το κατωτέρω έργο:

Επιστημονική υποστήριξη σε θέματα ανάπτυξης μαθηματικών μοντέλων και στην υλοποίηση προσομοιώσεων. Διαχείριση του έργου για την ομαλή υλοποίησή του καθώς και υπεύθυνο για δράσεις διαχείρισης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου.

Συγκεκριμένα απασχολείται στα ΠΕ1, ΠΕ5 και ΠΕ7 του προγράμματος: «nTRACK - Multimodal nanoparticles for structural and functional tracking of stem cell therapy on muscle regeneration» (GA no. 761031), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζοντας2020" (H2020). Ενδεικτικά ο ανάδοχος θα ασχοληθεί με τα παρακάτω:

- Συντονισμός ομάδας εργασίας του έργου

-Μελέτη εργαλείων προσομοιώσεων και υπολογιστικών μοντέλων για την υλοποίηση προσομοιώσεων

- Σχεδιασμός και υλοποίηση προσομοιώσεων Monte Carlo για τη μελέτη διαφορετικών κατανομών νανοσωματιδίων σε ομοιώματα μυών.

- Μελέτη αλγορίθμων για την υλοποίηση υπολογισμού νανοσωματιδίων σε απεικονιστικές μεθόδους CT/MRI/PET/SPECT.

- Συντονισμός και σχεδιασμός δράσεων διαφήμισης και διάχυσης των αποτελεσμάτων μέσω κοινωνικών δικτύων, εκθέσεων, συνεδρίων.

.

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 6.800,00 ΕΥΡΩ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α (24%). (ωριαίο κόστος απασχόλησης 30,15)

Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/07/2019 μέχρι 31/12/2019.

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την πορεία των εργασιών εκδίδοντας το σχετικό παραστατικό που προβλέπεται από τον ΚΦΑΣ και να παρακρατήσει τον αναλογούν φόρο εισοδήματος και Κρατήσεις Χαρτοσήμου.

4. Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.

5. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Η Επιχείρηση θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.

6. Η Επιχείρηση υποχρεούται να καλύπτει τα ταξιδιωτικά έξοδα του Αναδόχου για τη συμμετοχή του σε επιστημονικές συναντήσεις των έργων της εταιρίας και σε επιστημονικά συνέδρια.

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στην Επιχείρηση, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.

9.Αρμόδια για κάθε διαφορά από την παρούσα σύμβαση είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν έγγραφο σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως κατωτέρω από τους συμβαλλόμενους καθένας από τους οποίους έλαβε από ένα πρωτότυπο.

Η επιχείρηση	Ο ανάδοχος
BIOEMTECH BioEmission Technology Solutions I.K.E. Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 116 - ΑΘΗΝΑ - 11472 ΑΦΜ: 800512425 - ΔΟΥ: Δ΄ΑΘΗΝΩΝ ΑΡ. ΓΕΜΗ: 126575402000 ΤΗΛ: 213 029 0586	
Μαρία Γεωργίου	Παναγιώτης Παπαδημητρούλας

BIOEMTECH

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα, την 1η Δεκεμβρίου 2018:

μεταξύ αφενός της εταιρίας με την επωνυμία «**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΒΙΟΕΚΠΟΜΠΗΣ ΙΚΕ**», νομίμως εκπροσωπούμενης από τη Διαχειρίστρια κα. ΜΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, με έδρα την Αθήνα, οδός Λ. Αλεξάνδρας 116, ΑΦΜ 800512425, Δ.Ο.Υ.: Δ' Αθηνών και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την κατασκευή (με μέσα τρίτων) μικρών απεικονιστικών συστημάτων και υπηρεσίες επισκευής αυτών, την παροχή υπηρεσιών έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία, την μηχανική και την τεχνολογία, την παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και επιστημονικών ή πολιτιστικών εκδηλώσεων, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**».

και αφετέρου του φυσικού προσώπου με την ονομασία: Παναγιώτη Παπαδημητρούλα του Γεωργίου, με ΑΦΜ 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' Πειραιά, και αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΚ135238 που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «**ΑΝΑΔΟΧΟΣ**».

συνομολογήθηκαν, συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, το κατωτέρω έργο:

Παροχή υπηρεσιών στο σχεδιασμό υλοποίησης λογισμικού δοσιμετρίας και υλοποίηση προσωμοιώσεων στα πλαίσια του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος H2020-MSCA-RISE-2015 "ERROR" με Project No: 691203, οι οποίες σχετίζονται με υλοποίηση και παράδοση παραδοτέων τα οποία ορίζονται στο οργανόγραμμα του προγράμματος.

Ειδικότερα ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει secondment για 3,90 μήνες, όπως προβλέπεται στο Grant Agreement του έργου.

Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 7.800€ συμπ. του αναλογούντος Φ.Π.Α (24%).

Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/12/2018 μέχρι 31/05/2019.

Οι δαπάνες μετακίνησης και τα έξοδα διαμονής (εισιτήρια, ξενοδοχεία, σίτιση) που αφορούν ταξίδια που θα γίνουν και είναι αναγκαία είτε για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είτε για την διάχυση των αποτελεσμάτων αυτής θα καταβάλλονται στον ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ από το ταμείο της ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ επιπλέον της παραπάνω αμοιβής, αφού προσκομιστούν τα πρωτότυπα δικαιολογητικά και η σύνταξη του σχετικού ταξιδιωτικού εξοδολογίου.
Οι μετακινήσεις αυτές θα πραγματοποιούνται με βάση το οργανόγραμμα και τον οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.

BIOEMTECH

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την πορεία των εργασιών εκδίδοντας το σχετικό παραστατικό που προβλέπεται από τον ΚΦΑΣ και να παρακρατήσει τον αναλογούν φόρο εισοδήματος και Κρατήσεις Χαρτοσήμου.

Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Η Επιχείρηση θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.

Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στην Επιχείρηση, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.

Αρμόδια για κάθε διαφορά από την παρούσα σύμβαση είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν έγγραφο σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως κατωτέρω από τους συμβαλλόμενους καθένας από τους οποίους έλαβε από ένα πρωτότυπο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**
BET SOLUTIONS ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΒΙΟ-ΕΚΠΟΜΠΗΣ Ι.Κ.Ε. Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 116 - ΑΘΗΝΑ - 11472 ΑΦΜ: 800512425 - ΔΟΥ: Δ΄ΑΘΗΝΩΝ ΑΡ.ΓΕΜΗ: 126575402000 ΤΗΛ: 2130290586	
Μαρία Γεωργίου	Παναγιώτης Παπαδημητρούλας

BIOEMTECH

BIOEMTECH

European Commission

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα, την 01 Ιανουαρίου 2020:

μεταξύ αφενός της εταιρίας με την επωνυμία «BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS Ι.Κ.Ε.», νομίμως εκπροσωπούμενης από τη διαχειρίστρια κ. Μαρία Γεωργίου, με έδρα την Αθήνα, οδός Λ. Αλεξάνδρας 116, ΑΦΜ 800512425, Δ.Ο.Υ.: Δ' Αθηνών και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την κατασκευή (με μέσα τρίτων) μικρών απεικονιστικών συστημάτων και υπηρεσίες επισκευής αυτών, την παροχή υπηρεσιών έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία, την μηχανική και την τεχνολογία, την παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και επιστημονικών ή πολιτιστικών εκδηλώσεων, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ».

και αφετέρου του φυσικού προσώπου με την ονομασία Παναγιώτη Παπαδημητρούλα του Γεωργίου, με ΑΦΜ 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' Πειραιά, και αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΚ135238 που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «**ΑΝΑΔΟΧΟΣ**».

- Επιστημονική υποστήριξη στο σχεδιασμό και την υλοποίηση των πειραματικών διαδικασιών και απεικονιστικών πρωτοκόλλων (WP3 & WP5)
- Συμμετοχή στην επεξεργασία και αξιολόγηση απεικονιστικών αποτελεσμάτων (SPECT/PET/CT) (WP3 & WP5)
- Συμμετοχή στο σχεδιασμό πρωτοκόλλων για τη βελτιστοποίηση των απεικονίσεων και ενασχόληση με θέματα ασφαλείας για τις in vivo μελέτες νανοσωματιδίων σε πειραματόζωα. (WP5)
- Συμμετοχή στην ανάπτυξη διαδικασιών κανονιστικού πλαισίου και καθορισμός παραμέτρων για την εφαρμογή "καλών πρακτικών χρήσης" ραδιενέργειας και πειραματόζωων σε προκλινικό επίπεδο (GLP). (WP8)
- Συμμετοχή σε ενέργειες διάχυσης αποτελεσμάτων του έργου συμπεριλαμβάνοντας τη ανανέωση του website με posts του έργου, τη δημιουργία φυλλαδίων και γραφημώατων για την επικοινωνία ων αποτελεσμάτων του έργου, συμμετοχή στην προετοιμασία παρουσιάσεων και υλικού δημοσιοποίησης. (WP10)
- Συμμετοχή στη συγγραφή του πλάνου διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου. (WP10)

Οι παραπάνω ενέργειες εντάσσονται στα πλαίσια των πακέτων εργασίας WP3, WP5, WP8 και WP10 του προγράμματος: «Cardio Ultraefficient nanoParticles for Inhalation of Dr prOducts-CUPIDO» (G.A. 720834), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζοντας2020" (H2020).

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 17.798 ΕΥΡΩ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α (24%). (ωριαίο κόστος απασχόλησης 30,15)

Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/01/2020 μέχρι 31/12/2020.

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την πορεία των εργασιών εκδίδοντας το σχετικό παραστατικό που προβλέπεται από τον ΚΦΑΣ και να παρακρατήσει τον αναλογούν φόρο εισοδήματος και Κρατήσεις Χαρτοσήμου.

4. Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.

5. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Η Επιχείρηση θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.

6. Η Επιχείρηση υποχρεούται να καλύπτει τα ταξιδιωτικά έξοδα του Αναδόχου για τη συμμετοχή του σε επιστημονικές συναντήσεις των έργων της εταιρίας και σε επιστημονικά συνέδρια.

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στην Επιχείρηση, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.

9.Αρμόδια για κάθε διαφορά από την παρούσα σύμβαση είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν έγγραφο σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως κατωτέρω από τους συμβαλλόμενους καθένας από τους οποίους έλαβε από ένα πρωτότυπο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ	
Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
BIOEMTECH BioEmission Technology Solutions I.K.E. Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 116 - ΑΘΗΝΑ - 11472 ΑΦΜ: 800512425 - ΔΟΥ: Δ'ΑΘΗΝΩΝ ΑΡ. ΓΕΜΗ: 126575402000 ΤΗΛ: 213 029 0586 Μαρία Γεωργίου	Παναγιώτης Παπαδημητρούλας

BIOEMTECH

European Commission

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα, την 01 Ιουνίου 2020,

μεταξύ αφενός της εταιρίας με την επωνυμία «BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS Ι.Κ.Ε.», νομίμως εκπροσωπούμενης από την Διαχειρίστρια κ. ΜΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, με έδρα την Αθήνα, οδός Λ. Αλεξάνδρας 116, ΑΦΜ 800512425, Δ.Ο.Υ.: Δ' Αθηνών και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την κατασκευή (με μέσα τρίτων) μικρών απεικονιστικών συστημάτων και υπηρεσίες επισκευής αυτών, την παροχή υπηρεσιών έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία, την μηχανική και την τεχνολογία, την παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και επιστημονικών ή πολιτιστικών εκδηλώσεων, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ».

και αφετέρου του φυσικού προσώπου με την ονομασία: Παναγιώτης Παπαδημητρούλας του Γεωργίου, ΑΦΜ 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' Πειραιά, και αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΚ135238, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «Ανάδοχος». συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, το κατωτέρω έργο:

Συμμετοχή στα WP1 και WP4 του προγράμματος: «nTRACK - Multimodal nanoparticles for structural and functional tracking of stem cell therapy on muscle regeneration» (GA no. 761031), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζοντας2020" (H2020). Ενδεικτικά ο ανάδοχος θα ασχοληθεί με τα παρακάτω:

- Συμμετοχή στο σχεδιασμό των πειραματικών πρωτοκόλλων wp1
- Συμμετοχή στις συναντήσεις του έργου. wp1
- Υλοποίηση προσομοιωμένων μοντέλων με χρήση νανοσωματιδίων για την καθοδήγηση των πειραματικών μελετών wp4
- Εργαλεία και τεχνικές επεξεργασίας των προκλινικών πειραματικών δεδομένων wp4
- Ανάλυση, ποσοτικοποίηση και έλεγχος των πειραματικών αποτελεσμάτων wp4
- Εργαλεία και τεχνικές επεξεργασία των προκλινικών δεδομένων. Wp4
- Επίβλεψη και συμμετοχή στη συγγραφή τεχνικών αναφορών wp4

-

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 10763,55 ΕΥΡΩ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α (24%). (ωριαίο κόστος απασχόλησης 30,15)

Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/06/2020 μέχρι 30/09/2020.

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την πορεία των εργασιών εκδίδοντας το σχετικό παραστατικό που προβλέπεται από τον ΚΦΑΣ και να παρακρατήσει τον αναλογούν φόρο εισοδήματος και Κρατήσεις Χαρτοσήμου.

4. Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.

5. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Η Επιχείρηση θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.

6. Η Επιχείρηση υποχρεούται να καλύπτει τα ταξιδιωτικά έξοδα του Αναδόχου για τη συμμετοχή του σε επιστημονικές συναντήσεις των έργων της εταιρίας και σε επιστημονικά συνέδρια.

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στην Επιχείρηση, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.

9.Αρμόδια για κάθε διαφορά από την παρούσα σύμβαση είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν έγγραφο σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως κατωτέρω από τους συμβαλλόμενους καθένας από τους οποίους έλαβε από ένα πρωτότυπο.

Η επιχείρηση	Ο ανάδοχος
BIOEMTECH BioEmission Technology Solutions I.K.E. Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 116 - ΑΘΗΝΑ - 11472 ΑΦΜ: 800512425 - ΔΟΥ: Δ΄ΑΘΗΝΩΝ ΑΡ. ΓΕΜΗ: 126575402000 ΤΗΛ: 213 029 0586	
Μαρία Γεωργίου	Παναγιώτης Παπαδημητρούλας

BIOEMTECH

European Commission

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα, την 01 Φεβρουαρίου 2021,

μεταξύ αφενός της εταιρίας με την επωνυμία «BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS Ι.Κ.Ε.», νομίμως εκπροσωπούμενης από την Διαχειρίστρια κ. ΜΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, με έδρα την Αθήνα, οδός Λ. Αλεξάνδρας 116, ΑΦΜ 800512425, Δ.Ο.Υ.: Δ' Αθηνών και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την κατασκευή (με μέσα τρίτων) μικρών απεικονιστικών συστημάτων και υπηρεσίες επισκευής αυτών, την παροχή υπηρεσιών έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία, την μηχανική και την τεχνολογία, την παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και επιστημονικών ή πολιτιστικών εκδηλώσεων, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ».

και αφετέρου του φυσικού προσώπου με την ονομασία: Παναγιώτης Παπαδημητρούλας του Γεωργίου, ΑΦΜ 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' Πειραιά, και αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΚ135238, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «Ανάδοχος». συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, το κατωτέρω έργο:

Συμμετοχή στα WP4, WP6 και WP7 του προγράμματος: «nTRACK - Multimodal nanoparticles for structural and functional tracking of stem cell therapy on muscle regeneration» (GA no. 761031), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζοντας2020" (H2020). Ενδεικτικά ο ανάδοχος θα ασχοληθεί με τα παρακάτω:

- Εργαλεία και τεχνικές επεξεργασίας των προκλινικών πειραματικών δεδομένων wp4
- Ανάλυση, ποσοτικοποίηση και έλεγχος των πειραματικών αποτελεσμάτων wp4
- Συμμετοχής το σχεδιασμό ανάπτυξης πειραματικών πρωτοκόλλων καλής πρακτικής wp6
- Συντονισμός και σχεδιασμός δράσεων διαφήμισης και διάχυσης των αποτελεσμάτων μέσω κοινωνικών δικτύων, εκθέσεων, συνεδρίων. Wp7

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 17245,80 ΕΥΡΩ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α (24%). (ωριαίο κόστος απασχόλησης 30,15)

Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση

έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/02/2021 μέχρι 30/06/2021.

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την πορεία των εργασιών εκδίδοντας το σχετικό παραστατικό που προβλέπεται από τον ΚΦΑΣ και να παρακρατήσει τον αναλογούν φόρο εισοδήματος και Κρατήσεις Χαρτοσήμου.

4. Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.

5. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Η Επιχείρηση θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.

6. Η Επιχείρηση υποχρεούται να καλύπτει τα ταξιδιωτικά έξοδα του Αναδόχου για τη συμμετοχή του σε επιστημονικές συναντήσεις των έργων της εταιρίας και σε επιστημονικά συνέδρια.

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στην Επιχείρηση, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.

9.Αρμόδια για κάθε διαφορά από την παρούσα σύμβαση είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν έγγραφο σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως κατωτέρω από τους συμβαλλόμενους καθένας από τους οποίους έλαβε από ένα πρωτότυπο.

Η επιχείρηση	Ο ανάδοχος
BIOEMTECH BioEmission Technology Solutions I.K.E. Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 116 - ΑΘΗΝΑ - 11472 ΑΦΜ: 800512425 - ΔΟΥ: Δ΄ΑΘΗΝΩΝ ΑΡ. ΓΕΜΗ: 126575402000 ΤΗΛ: 213 029 0586	
Μαρία Γεωργίου	Παναγιώτης Παπαδημητρούλας

BIOEMTECH

European Commission

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα, την 01 Ιουλίου 2021,

μεταξύ αφενός της εταιρίας με την επωνυμία «BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS Ι.Κ.Ε.», νομίμως εκπροσωπούμενης από την Διαχειρίστρια κ. ΜΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, με έδρα την Αγία Παρασκευή, οδός Λ. Μεσογείων 387, ΑΦΜ 800512425, Δ.Ο.Υ.: Χολαργού και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την κατασκευή (με μέσα τρίτων) μικρών απεικονιστικών συστημάτων και υπηρεσίες επισκευής αυτών, την παροχή υπηρεσιών έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία, την μηχανική και την τεχνολογία, την παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και επιστημονικών ή πολιτιστικών εκδηλώσεων, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ».

και αφετέρου του φυσικού προσώπου με την ονομασία: Παναγιώτης Παπαδημητρούλας του Γεωργίου, ΑΦΜ 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' Πειραιά, και αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΚ135238, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «Ανάδοχος». συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, το κατωτέρω έργο:

Πιστοποίηση επιτυχούς εγκατάστασης του λογισμικού GATE σε HPC.

Σχεδιασμός και υλοποίηση προσομοιώσεων Monte Carlo.

Ανάπτυξη κώδικα για την επεξεργασία ιατρικών δεδομένων.

Προ-επεξεργασία υπολογιστικών ομοιωμάτων που χρησιμοποιούνται στις δοσιμετρικές προσομοιώσεις Monte Carlo.

Αξιολόγηση αποτελεσμάτων και συγγραφή τεχνικών αναφορών

Ο αναδόχος απασχολείται στα Task 1 και Task 2 του προγράμματος: A pediatric simulated dosimetry platform for clinical use", ("PediDose") το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του έργο FF4EuroHPC από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζοντας2020" (Η2020).

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 10830 ΕΥΡΩ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α (24%). (ωριαίο κόστος απασχόλησης 30,27)

Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/07/2021 μέχρι 31/12/2021.

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την πορεία των εργασιών εκδίδοντας το σχετικό παραστατικό που προβλέπεται από τον ΚΦΑΣ και να παρακρατήσει τον αναλογούν φόρο εισοδήματος και Κρατήσεις Χαρτοσήμου.

4. Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.

5. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Η Επιχείρηση θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.

6. Η Επιχείρηση υποχρεούται να καλύπτει τα ταξιδιωτικά έξοδα του Αναδόχου για τη συμμετοχή του σε επιστημονικές συναντήσεις των έργων της εταιρίας και σε επιστημονικά συνέδρια.

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στην Επιχείρηση, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.

9.Αρμόδια για κάθε διαφορά από την παρούσα σύμβαση είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν έγγραφο σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως κατωτέρω από τους συμβαλλόμενους καθένας από τους οποίους έλαβε από ένα πρωτότυπο.

Η επιχείρηση	Ο ανάδοχος
BIOEMTECH BioEmission Technology Solutions I.K.E. Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 387 - ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - 15343 ΑΦΜ: 800512425 - ΔΟΥ: ΧΟΛΑΡΓΟΥ ΑΡ. ΓΕΜΗ: 126575402000 ΤΗΛ: 210 6548192	
Μαρία Γεωργίου	Παναγιώτης Παπαδημητρούλας

BIOEMTECH

European Commission

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα, την 01 Απριλίου 2022,

μεταξύ αφενός της εταιρίας με την επωνυμία «BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS Ι.Κ.Ε.», νομίμως εκπροσωπούμενης από την Διαχειρίστρια κ. ΜΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, με έδρα την Αγία Παρασκευή, οδός Λ. Μεσογείων 387, ΑΦΜ 800512425, Δ.Ο.Υ.: Χολαργού και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την κατασκευή (με μέσα τρίτων) μικρών απεικονιστικών συστημάτων και υπηρεσίες επισκευής αυτών, την παροχή υπηρεσιών έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία, την μηχανική και την τεχνολογία, την παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και επιστημονικών ή πολιτιστικών εκδηλώσεων, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ».

και αφετέρου του φυσικού προσώπου με την ονομασία: Παναγιώτης Παπαδημητρούλας του Γεωργίου, ΑΦΜ 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' Πειραιά, και αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΚ135238, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «Ανάδοχος». συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

Ο αναδόχος απασχολείται στα Task 2, 3 και 4 του προγράμματος: A pediatric simulated dosimetry platform for clinical use", ("PediDose") το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του έργο FF4EuroHPC από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος "Ορίζοντας2020" (H2020).

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, το κατωτέρω έργο:

Σχεδιασμός και υλοποίηση προσομοιώσεων Monte Carlo. (task 2)

Επεξεργασία προσομοιωμένων δεδομένων για εξαγωγή δόσεων. (task 2)

Συγγραφή τεχνικών αναφορών. (task 2)

Ανάπτυξη προβλεπτικού μοντέλου δόσης βασισμένο σε αλγορίθμους Μηχανικής Μάθησης. (task 3)

Συμμετοχή σε δράσεις διάχυσης των αποτελεσμάτων (task 4)

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 10.594,50 ΕΥΡΩ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α (24%). (ωριαίο κόστος απασχόλησης 30,27)

Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/04/2022 μέχρι 30/06/2022.

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την πορεία των εργασιών εκδίδοντας το σχετικό παραστατικό που προβλέπεται από τον ΚΦΑΣ και να παρακρατήσει τον αναλογούν φόρο εισοδήματος και Κρατήσεις Χαρτοσήμου.

4. Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.

5. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Η Επιχείρηση θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.

6. Η Επιχείρηση υποχρεούται να καλύπτει τα ταξιδιωτικά έξοδα του Αναδόχου για τη συμμετοχή του σε επιστημονικές συναντήσεις των έργων της εταιρίας και σε επιστημονικά συνέδρια.

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στην Επιχείρηση, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.

9.Αρμόδια για κάθε διαφορά από την παρούσα σύμβαση είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν έγγραφο σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως κατωτέρω από τους συμβαλλόμενους καθένας από τους οποίους έλαβε από ένα πρωτότυπο.

Η επιχείρηση	Ο ανάδοχος
BIOEMTECH BioEmission Technology Solutions I.K.E. Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 387 - ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - 15343 ΑΦΜ: 800512425 - ΔΟΥ: ΧΟΛΑΡΓΟΥ ΑΡ. ΓΕΜΗ: 126575402000 ΤΗΛ: 210 6548192	
Μαρία Γεωργίου	Παναγιώτης Παπαδημητρούλας

BIOEMTECH

European Commission

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Στην Αθήνα σήμερα, την 3 Οκτωβρίου 2022,

μεταξύ αφενός της εταιρίας με την επωνυμία «BIOEMISSION TECHNOLOGY SOLUTIONS Ι.Κ.Ε.», νομίμως εκπροσωπούμενης από την Διαχειρίστρια κ. ΜΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, με έδρα την Αθήνα, οδός Λ. Μεσογείων 387, 15343, Αγία Παρασκευή, ΑΦΜ 800512425, Δ.Ο.Υ.: Χολαργού και αντικείμενο εργασιών τον σχεδιασμό και την κατασκευή (με μέσα τρίτων) μικρών απεικονιστικών συστημάτων και υπηρεσίες επισκευής αυτών, την παροχή υπηρεσιών έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στη βιοτεχνολογία, την μηχανική και την τεχνολογία, την παροχή υπηρεσιών διοργάνωσης συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων και επιστημονικών ή πολιτιστικών εκδηλώσεων, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ».

και αφετέρου του φυσικού προσώπου με την ονομασία: Παναγιώτης Παπαδημητρούλας του Γεωργίου, ΑΦΜ 133337384 και Δ.Ο.Υ. Ε' Πειραιά, και αριθμό δελτίου ταυτότητας ΑΚ135238, που εφεξής και χάριν συντομίας θα αποκαλείται «Ανάδοχος». συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, το κατωτέρω έργο:

Συμμετοχή στο πακέτο εργασίας 2 του προγράμματος με ακρωνύμιο INFORM – T12EPA5-00053, που εντάσσεται στην Πράξη «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NETS 2019 Β' Κύκλος - ERA-NETS 2021 Α' Κύκλος» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης –ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους

Ενδεικτικά ο ανάδοχος θα ασχοληθεί με τα παρακάτω:

- Με την συμμετοχή στην επεξεργασία ιατρικών εικόνων και εξαγωγή πληροφοριών.

2. Η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται στο ποσό των 8140,50€ ΕΥΡΩ πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α (24%). (ωριαίο κόστος απασχόλησης 30,15)

Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Η Επιχείρηση δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 01/10/2022 μέχρι 29/12/2022.

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ έχει την ευχέρεια να καταβάλλει τμηματικά τη συμφωνηθείσα αμοιβή ανάλογα με την

πορεία των εργασιών εκδίδοντας το σχετικό παραστατικό που προβλέπεται από τον ΚΦΑΣ και να παρακρατήσει τον αναλογούν φόρο εισοδήματος και Κρατήσεις Χαρτοσήμου.

4. Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.

5. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Η Επιχείρηση θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.

6. Η Επιχείρηση υποχρεούται να καλύπτει τα ταξιδιωτικά έξοδα του Αναδόχου για τη συμμετοχή του σε επιστημονικές συναντήσεις των έργων της εταιρίας και σε επιστημονικά συνέδρια.

7. Για την πραγμάτωση του έργου παρέχεται, σύμφωνα με τις ανάγκες της πράξης, η δυνατότητα στον «Ανάδοχο», να εκτελεί το ανατεθέν σ' αυτήν έργο ολικά ή μερικά στους χώρους και στις εγκαταστάσεις της Επιχείρησης υποχρεούμενος να χρησιμοποιεί επιμελώς τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα, ευθυνόμενο σε αντίθετη περίπτωση για τις επιζήμιες συνέπειες.

8. Η κυριότητα και όλα τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκουν στην Επιχείρηση, το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Η πνευματική ιδιοκτησία περιλαμβάνει το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ερευνητικού έργου (περιουσιακό δικαίωμα) και το δικαίωμα της προστασίας του προσωπικού δεσμού με αυτό (ηθικό δικαίωμα) όπως τα δικαιώματα αυτά αναλύονται στα σχετικά άρθρα του Ν. 2121/93.

9.Αρμόδια για κάθε διαφορά από την παρούσα σύμβαση είναι τα δικαστήρια της Αθήνας.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε το παρόν έγγραφο σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως κατωτέρω από τους συμβαλλόμενους καθένας από τους οποίους έλαβε από ένα πρωτότυπο.

Η επιχείρηση	Ο ανάδοχος
BIOEMTECH BioEmission Technology Solutions I.K.E. Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 387 - ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - 15343 ΑΦΜ: 800512425 - ΔΟΥ: ΧΟΛΑΡΓΟΥ ΑΡ. ΓΕΜΗ: 126575402000 ΤΗΛ: 210 6548192	
Μαρία Γεωργίου	Παναγιώτης Παπαδημητρούλας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ - Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 - Α΄ Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888
E-mail: rescom@upatras.gr - Url: <http://research.upatras.gr/>

ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ
(Αστικός Κώδικας 681)
Κωδικός Σύμβασης: 88857

Στην Πάτρα, οι συμβαλλόμενοι:
α) Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη Ρίου Πατρών, Τ.Κ. 26504, ΑΦΜ 998219694, Δ.Ο.Υ. Α' Πατρών, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Αντιπρύτανη Έρευνας και Ανάπτυξης, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών
β) ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ (ανάδοχος), με ΑΦΜ: 133337384, ΔΟΥ: Ε' ΠΕΙΡΑΙΑ (Ε' ΠΕΙΡΑΙΑ, ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ) και
γ) ΚΑΓΚΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Επιστημονικός Υπεύθυνος, συμφώνησαν μεταξύ τους τα εξής:
1. Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους αναθέτει στον δεύτερο, κατόπιν έγκρισης της σύναψης σύμβασης έργου/συμφωνητικού, στην υπ'αρίθμ.: 828 - 12/09/2022 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, το κατωτέρω έργο: Τεχνική Αναφορά για Correlate DNA damage with absorbed dose in pediatric applications, στα πλαίσια του ΠΕ: "WP1.Collection of clinical data,WP2.Diagnosis quality of images vs. dosimetry,WP3.Extraction of personalized pediatric dosimetry factors,WP4.Multiscale dosimetry from DNA to cellular and organ level,WP5.Speed-up realistic dosimetry simulations,WP6.Anthropomorphic computational in-house population,WP7.Machine learning algorithms in a pediatric dosimetry platform,WP8.Management / Dissemination / Training activities", το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα: D4.2 Creation of a framework for calculating DSBs due to ionizing radiation - 28/02/2025, στα πλαίσια του προγράμματος: Ανάπτυξη πλατφόρμας για τη βελτιστοποίηση της παιδιατρικής δοσιμετρίας με τη χρήση προσομοιώσεων Monte Carlo και κλινικών δεδομένων PET/SPECT/CT/MR data (CHILDose) (Αρ. πρότασης 2692), με Φ.Κ. 81999, που χρηματοδοτείται από: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ.
2. Ο συνολικός χρόνος απασχόλησης εκτιμάται σε 315.5 ώρες και η συνολική αμοιβή για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου συμφωνείται μέχρι του ποσού των 4.515,00 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α (…..τοις εκατό), όπου απαιτείται, πλέον εργοδοτικών εισφορών όπου απαιτείται από το νόμο.
Στη συμφωνηθείσα αμοιβή περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης συμβάσεως υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και όλοι οι φόροι, εισφορές κλπ, οι οποίοι βαρύνουν τον Ανάδοχο. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος δεν έχει καμία άλλη οικονομική υποχρέωση έναντι του Αναδόχου πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβ
3. Το έργο θα εκτελεσθεί από 16/09/2022 μέχρι 30/11/2022.
4. Η αμοιβή καταβάλλεται δεδουλευμένη, είτε τμηματικά είτε κατ' αποκοπή, συναρτώμενη από την πρόοδο εκτελέσεως, την κατά τμήματα παράδοση του έργου και την πιστοποίηση των ωρών απασχόλησης, υπό τον όρο της ύπαρξης επαρκούς διαθέσιμου ποσού στο πρόγραμμα και μετά από πιστοποίηση και εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου.
5. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων για την είσπραξη της αμοιβής του υποχρεούται στην έκδοση παραστατικού που προβλέπεται από τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα και στην ασφάλισή του στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα.
6. Η εκτέλεση του έργου από τον Ανάδοχο θα γίνει χωρίς δεσμεύσεις συγκεκριμένου ωραρίου. Η παρούσα σύμβαση είναι σύμβαση έργου και δεν δημιουργεί σχέση εξηρτημένης εργασίας μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος δεν καθίσταται υπάλληλός του, αλλά παραμένει σε όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης ελεύθερος επαγγελματίας.
7. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων θα εκτελέσει αυτοπροσώπως το έργο που αναλαμβάνει. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος θα έχει τον έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής εκτέλεσης του έργου, όπως ανατέθηκε στο δεύτερο συμβαλλόμενο.
8. Οι δαπάνες για τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο της παρούσης θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του ερευνητικού έργου σύμφωνα με τον κανονισμό του ΕΛΚΕ, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου
9. Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δεν υπόκειται σε προσωπική, οικονομική και νομική εξάρτηση από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο δικαιούμενος μόνο της συμφωνηθείσης αμοιβής μετά την εκ μέρους του εκτέλεση και παράδοση του έργου.
10. Συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι απαγορεύεται η απασχόληση του δεύτερου συμβαλλομένου, στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης, σε έργα ή εργασίες άσχετες με εκείνες που περιγράφονται στη σύμβαση και συνεπάγεται τον καταλογισμό της αμοιβής του δεύτερου συμβαλλόμενου για το έργο αυτό σε βάρος του Επιστημονικού Υπευθύνου.

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: 18JmCI4_jZt06_-6rl9smA

11. Για την υλοποίηση του έργου παρέχεται η δυνατότητα στο δεύτερο συμβαλλόμενο να χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου του Επιστημονικού Υπευθύνου με την προϋπόθεση ότι θα κάνει καλή χρήση αυτών, υποχρεούμενος να επιμελείται τα εμπιστευθέντα σε αυτόν πράγματα και ευθυνόμενος σε αντίθετη περίπτωση σε αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας.
12. Το Πανεπιστήμιο δύναται μετά από αιτιολογημένη πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου να καταγγείλει και να λύει μονομερώς και αζημίως οποτεδήποτε την παρούσα σύμβαση δια σχετικής ανακοινώσεως προς τον Ανάδοχο πριν από εύλογο χρόνο.
13. Εν περιπτώσει διακοπής δι' οποιονδήποτε λόγο του έργου ή και καταγγελίας της σύμβασης από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο θα καταβληθεί το ποσοστό μόνο της ως άνω αμοιβής που αντιστοιχεί στο μέχρι της διακοπής ή της καταγγελίας πραγματικό εκτελεσθέν έργο.
14. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος αναλαμβάνει εξ'ολοκλήρου την προσωπική αστική και ποινική ευθύνη για την εξ οιουδήποτε λόγου αλλοίωση του περιεχομένου της σύμβασης αυτής, απαιτώντας από το δεύτερο συμβαλλόμενο την παροχή εργασίας ανεξαρτήτως παραγωγής αποτελέσματος ή την τήρηση ωραρίου ή προβλέποντας την παροχή ωφελημάτων που δε συνάδουν σε συμβαλλόμενο με σχέση σύμβασης έργου.
15. Η κυριότητα όλων των αποτελεσμάτων που παράγονται κατά την εκτέλεση της παρούσης σύμβασης ανήκει στο Πανεπιστήμιο το οποίο μπορεί να προβαίνει ελεύθερα στη διάθεσή τους. Επίσης το Πανεπιστήμιο μπορεί να κατοχυρώνει στο όνομά του τα επ΄αυτών δικαιώματά του με διπλώματα ευρεσιτεχνίας.
16. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος δικαιούται για απεριόριστο χρόνο να κάνει οποιαδήποτε χρήση και να εκμεταλλεύεται εμπορικά το παραγόμενο έργο, διαφυλάσσοντας τα δικαιώματα του αντισυμβαλλόμενου όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 2,3 και 15 του Ν. 2121/93.
17. Εφαρμοστές τυγχάνουν οι διατάξεις των άρθρων 681 κ.ε. του Αστικού Κώδικα περί συμβάσεως έργου.
18. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος ενεργεί ως Εκτελών την Επεξεργασία, καθώς επεξεργάζεται για λογαριασμό του Πανεπιστημίου Πατρών - Ε.Λ.Κ.Ε. («Υπεύθυνου Επεξεργασίας») τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που του κοινοποιούνται ή με οποιοδήποτε τρόπο του παρέχονται από το Πανεπιστήμιο-Ε.Λ.Κ.Ε. κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανάθεσης έργου.
•ακολουθεί τις οδηγίες του Πανεπιστημίου-Ε.Λ.Κ.Ε. κατά την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και δεν επεξεργάζεται/ χρησιμοποιεί τα δεδομένα για σκοπούς άλλους από αυτούς που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου του.
•γνωρίζει και συμμορφώνεται με τον Κανονισμό 679/2016/ΕΕ και την εν γένει εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
•εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του βάσει της παρούσας σύμβασης έργου σε σχέση με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και κατά τρόπο που δεν θα οδηγήσει/αναγκάσει τον Υπεύθυνο Επεξεργασίας να παραβιάσει οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του βάσει του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
•μεριμνά καθ' όλη τη διάρκεια της επεξεργασίας να λαμβάνει τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, ώστε τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα να είναι ασφαλή σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υφιστάμενης νομοθεσίας και να προστατεύονται από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κοινολόγηση, αλλοίωση, διαγραφή ή απώλεια.
•υποχρεούται αμελλητί μόλις λάβει γνώση ενδεχομένης, τυχαίας, μη εξουσιοδοτημένης, ή παράνομης καταστροφής, απώλειας, αλλοίωσης, ή αποκάλυψης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή οποιασδήποτε ενδεχόμενης, τυχαίας, μη εξουσιοδοτημένης, ή παράνομης πρόσβασης σε αυτά (εφεξής «Παραβίαση Δεδομένων») να παρέχει στο Πανεπιστήμιο κάθε πληροφορία, την οποία διαθέτει, και την οποία το Πανεπιστήμιο μπορεί εύλογα να ζητήσει σε σχέση με την Παραβίαση Δεδομένων.
•θα επιστρέψει στον υπεύθυνο επεξεργασίας (Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών) όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάστηκε με την λήξη της παρούσας σύμβασης ανάθεσης έργου ή με την οποιονδήποτε τρόπο λύση της ή οποιαδήποτε στιγμή του ζητηθεί με σχετικό αίτημα.
•θα αποζημιώσει τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών για ζημίες που προκλήθηκαν, λόγω παραβίασης του Κανονισμού (ΕΕ) 679/2016 και γενικά της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας, με υπαιτιότητα του ιδίου σχετικά με την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την ασφάλεια των πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων των χρηματικών ποινών που επιβάλλονται από την εποπτεύουσα αρχή
19. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος αναγνωρίζει ότι κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης θα λάβει εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία για τις οποίες το Πανεπιστήμιο Πατρών και ο ΕΛΚΕ έχουν δικαιολογημένο συμφέρον και οι οποίες αποκαλύπτονται σ΄ αυτόν μόνον για τους σκοπούς της εκτέλεσης του υπό ανάθεση έργου.
20. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος αναλαμβάνει τις εξής ειδικότερες υποχρεώσεις έναντι του Πανεπιστημίου αναφορικά με τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που θα περιέλθουν στην γνώση του σε γραπτή ή μη μορφή κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανάθεσης έργου: α) Να μην ανακοινώσει και/ή γνωστοποιήσει και/ή κοινολογήσει και/ή άλλως αποκαλύψει σε οποιονδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο τις εμπιστευτικές πληροφορίες, β) να λάβει κάθε προσήκον μέτρο και διατυπώσεις μυστικότητας ώστε οι πληροφορίες που περιέρχονται σε γνώση του στο πλαίσιο της

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Κωδικός εγγράφου: 18JmCI4_jZtO6_-6rl9smA

παρούσας σύμβασης να μην κινδυνεύσουν και/ή διαρρεύσουν σε δημόσια γνώση, ή να καταστραφούν/ χαθούν ή καθ' οποιονδήποτε τρόπο αχρηστευθούν τα εμπιστευμένα σε αυτόν ψηφιακά αρχεία, έγγραφα, εγχειρίδια και λοιπά μέσα στα οποία περιέχονται οι παραπάνω εμπιστευτικές πληροφορίες, γ) να χρησιμοποιεί τις εμπιστευτικές πληροφορίες μόνο προς το σκοπό της παρούσας σύμβασης, δ) να μην χρησιμοποιήσει την τεχνογνωσία και την εμπειρία που θα αποκομίσει από την πρόσβαση στις εμπιστευτικές πληροφορίες παρά μόνο για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης και πάντοτε μέσα στο πλαίσιο και σύμφωνα προς τους όρους αυτής. Οι υποχρεώσεις που απορρέουν από το παρόν άρθρο εξακολουθούν να ισχύουν και δεσμεύουν τον συμβαλλόμενο και μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο διακοπή της συνεργασίας του με το Πανεπιστήμιο.

21. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 αυτής της σύμβασης, σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και τους όρους της σύμβασης αυτής.

22. Ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης λογίζεται η ημερομηνία υπογραφής της από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

Panagiotis Dimopoulos

Digitally signed by Panagiotis Dimopoulos
Date: 2022.09.16 10:50:30 +03:00
Location: Thessaloniki

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

GEORGIOS KAGADIS
Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής - Ιατρικής Πληροφορικής
Ψηφιακά Υπογεγραμμένο
15.09.2022 14:47

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate

Επιβεβαιώνεται το γνήσιο. Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης / Verified by the Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
20220915142526+03'00'

Υπογραφή:
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΥΛΑΣ
Πατρώνυμο: ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΦΜ: 133337384
Ημ. Υπογραφής: 15/09/2022 14:25:18

Κωδικός εγγράφου : 18JmCI4_jZtO6_-6rl9smA