

HERMES

(Hellenic Research network on Medical and novEI technologiesS)

OVERVIEW OF ACTIVITIES

Dr Evangelia Dimovasili

Founder and Scientific Coordinator of HERMES, University of Cyprus and CERN

Workshop on Ions for cancer therapy, space research and material science

Chania, August 2017

The need for the network

- Increase the return benefits of Greece and Cyprus
- Create and enhance research bonds between Greek Universities and Technological Institutes and CERN
- Build and accelerate knowledge transfer from CERN to Greece

- ✓ Asked authorisation first from the Greek Secretariat of Research and Technology (GSRT)
- ✓ Proposal submitted to GSRT in September 2011 → ACCEPTED in February 2012
- ✓ Consequently, proposal submitted to the CERN senior management
- ✓ Approval from the former Director General Professor Rolf-Dieter Heuer in March 2012 with the suggestion to start as soon as possible
- ✓ Kick-off meeting organised on the 1st of June 2012
- ✓ HERMES is not a project of CERN Medical Applications Office

I expect that the approved CERN-HERMES network will contribute to the development of scientific and technological research between Greek Universities and Institutions with the CERN research teams.

I encourage the participants to organise a kick-off meeting in the near future, wishing success to the scientific endeavours, and looking forward to the forthcoming progress.

Yours sincerely,



Rolf Heuer

THE PROPOSAL

Our proposal was submitted with the aim to enhance research communication channels, propagate skills and build critical research mass for the mutual benefit of CERN and GREECE – CYPRUS (Hellenic network).







...σε μίνιγκ
ερευνητών στην
έδρα του CERN
στη Γενεύη

αποτελέσματος, «καθώς μας δίνει τη δυνατότητα να ελέγξουμε αν τα καρκινικά κύτταρα έχουν πεθάνει ακόμα και σε χρόνο που ο οργανισμός δεν έχει προλάβει να αποδομήσει ακόμα τον όγκο». Ετσι, κερδίζεται πολύτιμος χρόνος αρκετών εβδομάδων, ώστε αν ο οργανισμός δεν ανταποκρίνεται, να έχει ο γιατρός τη δυνατότητα να αλλάξει εγκαίρως θεραπευτικό σχήμα.

Κέντρο καινοτομίας

Το πρώτο δείγμα γραφής του HERMES κατατέθηκε στα τέλη Ιουλίου ως πρόταση στο περιφερειακό συμβούλιο Κρήτης και στον περιφερειάρχη κ. Σταύρο Αρναουτάκη για τη δημιουργία ενός Κέντρου Θεραπείας Προτονίων για τον καρκίνο στην Κρήτη. «Βρισκόμαστε μπροστά σε μια μοναδική ευκαιρία. Ένα τέτοιο κέντρο μπορεί να γίνει πόλος προώθησης της επιστημονικής γνώσης και καινοτομίας, ενώ συγχρόνως θα καταστήσει το νησί εξαιρετικό προορισμό για ιατρικό

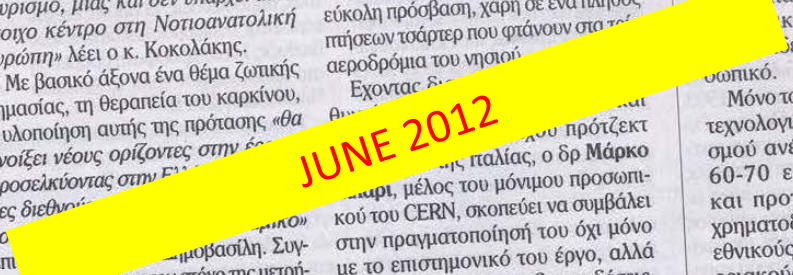
τουρισμό, μιας και δεν υπάρχει αντίστοιχο κέντρο στη Νοτιοανατολική Ευρώπη» λέει ο κ. Κοκολάκης.

Με βασικό άξονα ένα θέμα ζωτικής σημασίας, τη θεραπεία του καρκίνου, η υλοποίηση αυτής της πρότασης «θα ανοίξει νέους ορίζοντες στην έρευνα προσελκύοντας στην Ελλάδα νέες διεθνείς επιστημονικές ομάδες».

Οι εμπνευστές του μεγάλου αυτού σχεδίου φιλοδοξούν να βάλουν την Κρήτη στον παγκόσμιο χάρτη του ιατρικού τουρισμού, έναν τομέα όπου η χώρα μας παρουσιάζει αρνητικές επιδόσεις, εκμεταλλευόμενοι τα συγκριτικά της πλεονεκτήματα. Η υψηλού επιπέδου διαμονή συνδυάζεται με τη φυσική και πολιτιστική κληρονομιά, το ευεργετικό

κλίμα, τη μεσογειακή διατροφή και την εύκολη πρόσβαση, χάρη σε ένα πλήθος πτήσεων τζάμπερ που φτάνουν στα αεροδρόμια του νησιού.

Έχοντας διαπιστώσει ότι η Ελλάδα είναι κατάλληλο περιβάλλον για την υλοποίηση του προτζεκτ HERMES, ο δρ Μάρκο Μάρκο, μέλος του μόνιμου προσωπικού του CERN, σκοπεύει να συμβάλει στην πραγματοποίησή του όχι μόνο με το επιστημονικό του έργο, αλλά και με τις διεθνείς του διασυνδέσεις, όπως διαβεβαιώνει το «Βήμα». «Είναι μια σημαντική πρωτοβουλία που δεν πρέπει να σταματήσει λόγω της οικονομικής κρίσης, παρά το υψηλό της κόστος. Πολλές έρευνες έχουν δείξει ότι στην Ευρώπη χρειάζεται ένα Κέντρο Αδρονικής Θεραπείας ανά 10 εκατ. κατοίκους. Ως αποτέλεσμα το κέντρο δεν θα εξυπηρετεί μόνο την Ελλάδα, αλλά θα αποτελεί την καλύτερη θεραπευτική λύση και για ασθενείς από τη Νότια Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή» επισημαίνει.



Επένδυση από το μέλλον

Μεγάλο το κόστος, αλλά και η κινητοποίηση

Η πολυπλοκότητα του πρότζεκτ γίνεται αντιληπτή εάν αναλογιστούμε ότι εκτός από τις κλινικές εγκαταστάσεις απαιτούνται διαγνωστικά μηχανήματα, ακριβή συστήματα σχεδιασμού της ακτινοθεραπείας, επιταχυντές, συστήματα ασφαλείας και κατάλληλα εξοπλισμένο προσωπικό.

Το κόστος του τεχνολογικού εξοπλισμού ανέρχεται στα 60-70 εκατ. ευρώ και προτείνεται να χρηματοδοτηθεί από εθνικούς και περιφερειακούς πόρους

εγκαταστάσεων προτείνεται να χρησιμοποιηθούν κτίρια και εκτάσεις του Βενιζέλειου Νοσοκομείου και του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου.

«Αυτό που μου δίνει δύναμη για τη συνέχεια, ακόμη κι αν η απάντηση της Περιφέρειας δεν είναι θετική, είναι ότι πολλοί επιστήμονες, αλλά και άλλοι φορείς, επαγγύνησαν, κινητοποιήθηκαν δυνάμεις στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, γεγονός που με κάνει να πιστεύω ότι το CERN-HERMES θα επιτύχει τους στόχους του» καταλήγει ο κ. Αλέξανδρος Κοκολάκης, ο οποίος αν και δεν μιλά τη γλώσσα της επιστήμης οραματίστηκε να φέρει κοντά τόσους σημαντικούς επιστήμονες και το πέτυχε.

Μόνο το κόστος του τεχνολογικού εξοπλισμού ανέρχεται στα 60-70 εκατ. ευρώ και προτείνεται να χρηματοδοτηθεί από εθνικούς και περιφερειακούς πόρους με συγχρηματοδότηση μέσω της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, ιδιωτικών φορέων και Ιδρυμάτων, καθώς και με την προσέλκυση επενδυτικών κεφαλαίων από εξωτερικούς επενδυτές στον χώρο της Υγείας.

Για να λυθεί το ζήτημα των κλινικών

Our Mission

To build a network of strong cooperation between researchers, collaborative research projects and joint research infrastructure to achieve common goals.

Our Vision

To steer research work to innovative directions, extend research capabilities and lead to focused research domains that can make a difference in the real world.

ACTIVITIES

- 1. Joint Research**
- 2. Joint Scientific proposals**
- 3. Training and Organisation of Workshops, Seminars**

Scientific Research Areas

- Applied Radiation Physics
- Scintillating Detectors for HEP, Medical Imaging and other applications
- Novel Materials for medical applications
- Radiation Protection and Dosimetry
- Radiation tests and hardness of electronics
- Radioisotopes for biomedical applications
- Innovative methods for cancer treatment and therapy

Started with 5 Universities and 5 CERN teams.

Today: 25 Institutions from 11 European countries.

JULY 2012

Proposal and feasibility study submitted to the Cretan District Council
for the establishment of a proton therapy centre

The FIRST SERIOUS effort in
Greece to establish a proton
therapy centre!

ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΜΕ ΠΡΩΤΟΝΙΑ
ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

Δρ. Ευαγγελία Δημοβασίλη

Τεχνική συντονίστρια δικτύου CERN-HERMES

CERN, ΙΟΥΝΙΟΣ 2012

Dr. Evangelia Dimovasil, CERN 2012

Προμελέτη σκοπιμότητας - κέντρο σωματιδιακής θεραπείας του καρκίνου με πρωτόνια στην Κρήτη

DISCLAIMER: The author is presenting information that has been available to her via personal communication. The information is presented here ONLY for the purposes of this pre-feasibility study and any other use out of this scope by third parties, not prior authorized by the author, is prohibited.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:

ΑΔΑ: ΒΕ567ΛΚ-3ΥΖ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ Ν° 6/27-03-2013
Αριθμός Απόφασης: 46/2013

.....Στο Ηράκλειο σήμερα, **Τετάρτη 27 Μαρτίου 2013 και ώρα 14:00** στην **αίθουσα συνεδριάσεων του Δήμου Ηρακλείου (κτίριο Λότζια)**, συνήλθε σε συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κρήτης, ύστερα από τη με αριθμ. πρωτ. **10828/21-03-2013** πρόσκληση του Προέδρου του.

Στη συνεδρίαση ήταν παρόντες: ο Περιφερειάρχης Κρήτης κ. Σταύρος Αρναουτάκης και οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ.: Κουκιαδάκης Ευριπίδης (Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου), Βουλγαράκης Απόστολος (Περιφερειακής Ενότητας Χανίων), Λιονή Μαρία (Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου) και Καστρινάκης Νικόλαος (Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου), καθώς και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.: Αγγελάκη Μαρία, Αλεξάκης Γεώργιος, Αλεξάκης Εμμανουήλ, Βαρδουλάκης Εμμανουήλ, Βρέντζου - Σκορδαλάκη Θεανώ, Βρύσαλης Δημήτριος, Γιακουμάκης Γεώργιος, Γιαννουλάκης Δημήτρης, Γιαννούλης Νικόλαος, Γουλιδάκης Ιωάννης, Γύπαρης Κωνσταντίνος, Δασκαλάκη Καλλιόπη, Κακογιαννάκης Νικόλαος, Καλογεράκης Νικόλαος, Κεφαλογιάννης Ζαχαρίας, Κλώντζας Εμμανουήλ, Κοκολάκης Αλέξανδρος, Κονταξάκης Γεώργιος, Κονταξάκης Ευτύχιος, Κουρουπάκης Αναστάσιος, Κουτεντάκη Ευχαριστία, Λεβάκη Όλγα, Λεονταράκης Ιωάννης, Μαλλιάρης Νικόλαος, Μανασάκη Βιργίνια, Μαρής Γεώργιος, Μιχελογιάννης Δημήτριος, Μπαντουβάς Κωνσταντίνος, Νικολαράκης Κωνσταντίνος, Νταγκουνάκης Γεώργιος, Ξυλούρης Νικόλαος, Ξωμεριτάκης Αλέκος, Ορφανός Στυλιανός, Παπαβασιλείου Νεκτάριος, Παπαδάκης Αριστείδης, Παπαδάκης Εμμανουήλ, Πετράκη Πελαγία, Πισσούλης Γεώργιος, Ρίζος Σεραφείμ, Σαρρής Δημήτριος, Σεργιάκης Νεκτάριος, Σημανδηράκης Παναγιώτης, Τζανακάκη - Μελισσάρη Μαρία, Φυγετάκης Νεκτάριος και Χνάρης Εμμανουήλ.

11. Τις απόψεις των μελών του.
Μετά από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει την Ίδρυση «Κέντρου Αριστείας για την έρευνα, τη διάγνωση και τη θεραπεία του καρκίνου με πρωτόνια στην Κρήτη», σύμφωνα και με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Στην παρούσα απόφαση:

α) Ψήφισαν κατά οι κ.κ. Ορφανός Στέλιος, Βρύσαλης Δημήτρης και Νταγκουνάκης Γεώργιος, διότι όπως μεταξύ άλλων ανέφεραν: «...Ένα εμπορευματοποιημένο σύστημα υγείας που μόνο με τη σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα μπορεί να επέλθει, σας το χαρίζουμε, δεν αφορά τα λαϊκά στρώματα. Πρέπει να διεκδικήσουμε ένα τέτοιο σύστημα υγείας όπου θα έχουμε όλοι πρόσβαση δωρεάν, ισότιμα, με κατάργηση της επιχειρηματικής δράσης».

β) Δήλωσαν παρών οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Βαρδουλάκης Εμμανουήλ, Αγγελάκη Μαρία και Ρίζος Σεραφείμ, για τους λόγους που ανέφεραν και καταχωρήθηκαν στα πρακτικά.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, 27-03-2013

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΙΤΣΟΥΛΗΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΥΠΑΡΗΣ

10

- A few more independent proposals appeared after this first one
- HERMES has been SUPPORTIVE to ALL of them

Study performed as per the request of the former Head of the CERN Office on Medical Applications, Dr Steve Myers



REFLECTIONS

ON THE UPGRADE OF THE RADIATION THERAPY SERVICES
OF THE UNIVERSITY HOSPITAL OF LARISA
(THESSALY, GREECE)

DR EVANGELIA DIMOVASILI
UNIVERSITY OF CYPRUS AND CERN

OCTOBER 2014

THE **FIRST** SUBMISSION of proposal to the Greek Ministry of Health for the approval of the proton therapy practice in Greece (September 13).

The proposal was accepted & the authorisation was granted
in January 2014

A BIG success of the HERMES network and a big step for Greece

ΠΡΑΚΤΙΚΟ
277ης/19-12-2013 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Ι.Α. ΚΑΙ ΜΗ Ι.Α.

Η Επιτροπή Ιοντιζουσών και Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών, η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. ΔΥ18/Γ.Π. οικ.102259/18-11-2013 Υ.Α. και συμπληρώθηκε με την ΔΥ18/Γ.Π.οικ.106590/11-2013 Υ.Α. συνήλθε ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου την 19-12-2013 και ώρα 11.00 π.μ. στην αίθουσα τύπου του Υπουργείου Υγείας.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν τα παρακάτω μέλη:

1. Ν. ΚΕΛΕΚΗΣ (ΠΡΟΕΔΡΟΣ)
2. Π. ΣΚΑΝΔΑΛΑΚΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
3. Β.ΚΑΜΕΝΟΠΟΥΛΟΥ (ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
4. Β.ΤΣΑΠΑΚΗ (ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
5. Ν. ΜΠΑΤΑΚΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
6. Π. ΠΑΝΤΕΛΑΚΟΣ (ΑΝ.ΜΕΛΟΣ του Προέδρου χωρίς δικαίωμα ψήφου)
7. Ι. ΚΟΥΤΣΙΚΟΣ (ΑΝ.ΜΕΛΟΣ του κ.ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ)
8. Σ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ (ΑΝ. ΜΕΛΟΣ της κ.ΚΑΜΕΝΟΠΟΥΛΟΥ χωρίς δικαίωμα ψήφου)
9. Ε. ΑΓΑΔΑΚΟΣ (ΑΝ. ΜΕΛΟΣ του κ.ΚΥΡΙΑΖΗ)
10. Γ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ (ΑΝ. ΜΕΛΟΣ του κ. ΚΑΡΔΑΜΑΚΗ)
11. Κ. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ (ΑΝ. ΜΕΛΟΣ του κ. ΜΠΑΤΑΚΗ χωρίς δικαίωμα ψήφου)
12. Π. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ (ΑΝ. ΜΕΛΟΣ του κ. ΠΙΠΕΡΙΔΗ)

Επίσης παρέστη η κα Θεοδώρα ως μέλος της προηγούμενης επιτροπής στην οποία είχε ανατεθεί εισήγηση για το θέμα της θεραπείας κακοήθων όγκων με ακτινοβολία πρωτονίων.

Γραμματέας της Επιτροπής η κ. Σ. Σταματάκου

Μετά τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης

Ειδικό θέμα: Αίτημα για έγκριση νέας ιατρικής πρακτικής που αφορά στην ίδρυση και εγκατάσταση κέντρου θεραπείας του καρκίνου με πρωτόνια στην Κρήτη. (Αριθμός πρωτοκόλλου ΥΥΚΑ 75, ημερομηνία 1/8/2013 προς Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής. Χρεώθηκε στη Διεύθυνση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής Αρ. πρ. 83/534, ημερομηνία 6/9/2013).

Τα μέλη της Επιτροπής έπειτα από την εισήγηση της κυρίας Θεοδώρα αποφάσισαν ότι «Εγκρίνεται ομόφωνα η νέα πρακτική θεραπείας κακοήθων όγκων με πρωτόνια για την Ελληνική Επικράτεια. Αυτή η έγκριση δεν επέχει θέση άδειας σκοπιμότητας».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΕΛΕΚΗΣ

ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ ΣΤΑΜΑΤΑΚΟΥ

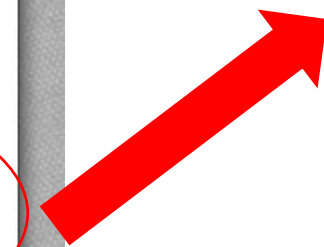
28/08/2017

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

...

Ειδικό θέμα: Αίτημα για έγκριση νέας ιατρικής πρακτικής που αφορά στην ίδρυση και εγκατάσταση κέντρου θεραπείας του καρκίνου με πρωτόνια στην Κρήτη. (Αριθμός πρωτοκόλλου ΥΥΚΑ 75, ημερομηνία 1/8/2013 προς Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής. Χρεώθηκε στη Διεύθυνση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής Αρ. πρ. 83/534, ημερομηνία 6/9/2013).

Τα μέλη της Επιτροπής έπειτα από την εισήγηση της κυρίας Θεοδώρα αποφάσισαν ότι: «Εγκρίνεται ομόφωνα η νέα πρακτική θεραπείας κακοήθων όγκων με πρωτόνια για την Ελληνική Επικράτεια. Αυτή η έγκριση δεν επέχει θέση άδειας σκοπιμότητας».



39896

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 151965/Β7 (2)
Καθορισμός όρων και διαδικασία επιλογής υποτρόφων του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) στο πλαίσιο του προγράμματος χορήγησης υποτροφιών σε υποψηφίους διδάκτορες Πανεπιστημίων του επιστημονικού δικτύου CERN-HERMES (2013-2014), του ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ (2007-2013).

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:
1. Τις διατάξεις του Α.Ν. 1825/1951 (ΦΕΚ 150/τ. Α') «Περί συστάσεως του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών» όπως τροποποιήθηκε με τον Α.Ν. 1859/1951 (ΦΕΚ 185/τ. Α') και με το άρθρο 60 παρ. 4ιβ' του κ.φ. Ε του Ν. 3966/2011 (ΦΕΚ 118/τ. Α').
2. Τις διατάξεις του Ν. 2158/1993 «Εκσυγχρονισμός του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚ.Υ.) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 109/τ. Α'), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
3. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 247/τ. Α'), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη» (ΦΕΚ 141/τ. Α').
4. Τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 59 του κεφαλαίου Ε του Ν. 3966/2011 «Θεσμικό πλαίσιο των Πρωτοτύπων Πειραματικών Σχολείων, ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 118/τ. Α').
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 321/1999 (ΦΕΚ 306/τ. Α') «Οργάνισμός του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών» (Κεφάλαιο Α, Άρθρο 1, περίπτωση α).
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 194/τ. Α').
7. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα που κωδικοποιήθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ. Α').
28/10/2012 Υ 748/09-07-2012 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών Χαράτου Σταύρου» (ΦΕΚ

σκευμάτων της Οριζόντιας Πράξης «Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών ΙΚΥ με διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης» με κωδικό MIS 365150 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» ΕΠΕΔΒΜ (ΕΣΠΑ 2007-2013).

13. Το με αρ. πρωτ. 17487/14-10-2013 έγγραφο του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚ.Υ.).

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης η δαπάνη που θα προκληθεί προϋπολογίζεται στο ποσό των 480.000,00 € και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 94928 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) του Προϋπολογισμού του ΙΚΥ οικονομικού έτους 2014, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε τους όρους και τη διαδικασία επιλογής υποτρόφων του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) στο πλαίσιο του προγράμματος χορήγησης υποτροφιών σε υποψηφίους διδάκτορες Πανεπιστημίων του επιστημονικού δικτύου CERN-HERMES (2013-2014), του ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ (2007-2013), ως ακολούθως:

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών σε υποψηφίους διδάκτορες Πανεπιστημίων του επιστημονικού δικτύου CERN - HERMES (2013-2014)»

Το Πρόγραμμα υλοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης «Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών ΙΚΥ με διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους.

Α. ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του προγράμματος είναι η τοποθέτηση στο CERN υποψηφίων διδασκόντων Πανεπιστημίων του επιστημονικού δικτύου CERN - HERMES προκειμένου να εκπνήσουν την έρευνά τους. Το επιστημονικό δίκτυο CERN-HERMES είναι εγκεκριμένο από το CERN και την Ελληνική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και ασχολείται με την έρευνα, την εκπαίδευση, την κατάρτιση και την οργάνωση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με απώτερο σκοπό την αύξηση των ανταποδοτικών οφελών για τη χώρα μας, στους τομείς των ιατρικών, βιολογικών και άλλων καινοτόμων τεχνολογιών.
Το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), ως Εθνικός

Decision of the Ministers of Education
and Finance
Publiced in the **Official Government
Gazette**



Τετάρτη, 23 Οκτωβρίου 2013 12:16

Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για χορήγηση υποτροφιών σε υποψηφίους
διδάκτορες του επιστημονικού δικτύου CERN-HERMES (2013-2014).
Καταληκτική ημερομηνία: 19/11/2013



Δημοσιεύτηκαν στην Ε.τ.Κ. (Υ.Α. 151965/Β7, Φ.Ε.Κ. 2681/22-10-2013) οι κανονιστικές διατάξεις του προγράμματος χορήγησης υποτροφιών σε υποψηφίους διδάκτορες Πανεπιστημίων του επιστημονικού δικτύου CERN-HERMES (2013-2014). Οι επιλεγέντες υποψήφιοι θα ενταχθούν πλήρως στο Πρόγραμμα υποτροφιών υποψηφίων διδασκόντων του CERN

«Doctoral Student Programme».

Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε υποψηφίους διδάκτορες Πανεπιστημίων του δικτύου CERN-HERMES στους τομείς των ιατρικών, βιολογικών και άλλων καινοτόμων τεχνολογιών, υλοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης «Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών IKY με διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους.

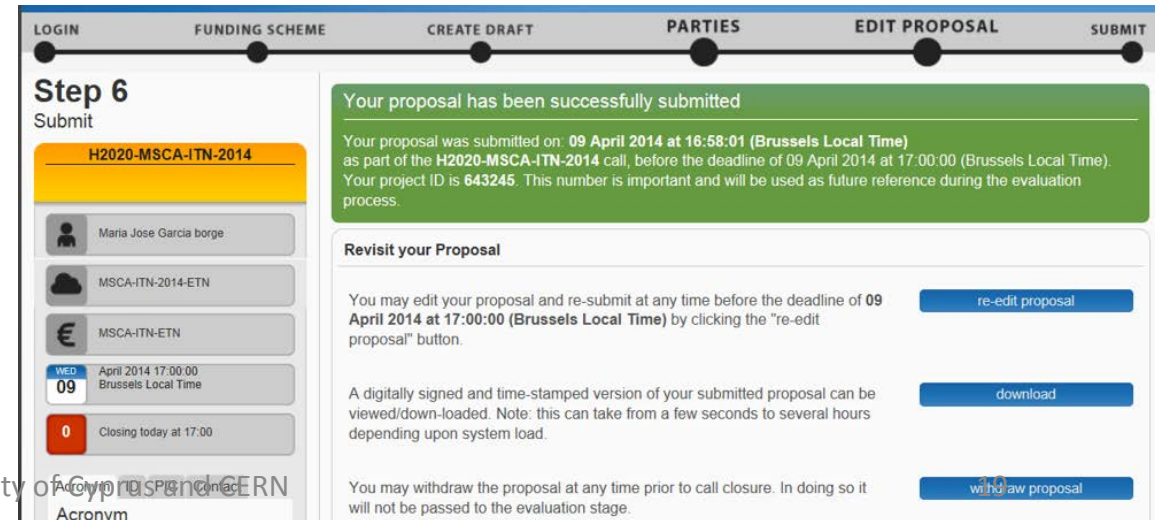
Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να διαβάσουν προσεκτικά τις [κανονιστικές διατάξεις](#) και να υποβάλλουν αίτηση (καταληκτική ημερομηνία: 19/11/2013) στη σχετική ιστοσελίδα του CERN: <http://jobs.web.cern.ch/join-us/doctoral-student-programme>

[Κανονισμός του προγράμματος \(Υ.Α. 151965/Β7, Φ.Ε.Κ. 2681/22-10-2013\)](#)

[Δείτε Περισσότερα - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Πυρηνικών Ερευνών \(CERN\)](#)

Marie Curie European Training network proposal

- ✓ Submitted on the field of Theranostics in April 2014 (11 Institutions and 3 companies from 8 countries).
- ✓ Main scientific objective: the introduction of novel radionuclides with better properties into preclinical and clinical practice and especially to pave the way for new therapies of cancer.
- ✓ The main training goal was to train young researchers in all aspects and at all stages connected to the scientific objective.
- ✓ Very good evaluation - to be resubmitted at a next Call.



The screenshot displays the final step of a proposal submission process. At the top, a progress bar shows steps: LOGIN, FUNDING SCHEME, CREATE DRAFT, PARTIES, EDIT PROPOSAL, and SUBMIT. The current step is 'Step 6 Submit'. A green notification box states: 'Your proposal has been successfully submitted'. Below this, it provides submission details: 'Your proposal was submitted on 09 April 2014 at 16:58:01 (Brussels Local Time) as part of the H2020-MSCA-ITN-2014 call, before the deadline of 09 April 2014 at 17:00:00 (Brussels Local Time). Your project ID is 643245. This number is important and will be used as future reference during the evaluation process.' A 'Revisit your Proposal' section offers options: 're-edit proposal', 'download', and 'withdraw proposal'. A sidebar on the left lists project details: 'H2020-MSCA-ITN-2014', 'Maria Jose Garcia borge', 'MSCA-ITN-2014-ETN', 'MSCA-ITN-ETN', 'WED 09 April 2014 17:00:00 Brussels Local Time', and 'Closing today at 17:00'.

HERMES partners participate to a project led by Professor Paul Lecoq

Aims:

1. Increase co-operation between Europe's MMIT RIs* and stakeholders
2. Provide trans-national access to MMIT stakeholders
3. Conduct joint research activities to improve the services offered by the MMIT RIs

*MMIT: Multi-parametric Molecular Imaging Technologies
RI: Research Infrastructure

Centre of Excellence on Physical and Biomedical Sciences at Cyprus

Business Plan and proposal accepted by the Authorities and the University of Nicosia

Work in progress

Project Leader: Professor Panos Razis

More info to be available in 2017 -18

The future of HERMES

- ✓ Exchange knowledge and optimise methods and techniques
- ✓ Provide training and continuous education
- ✓ Innovate via Science and Research
- ✓ Many ideas and proposals are being processed currently
- ✓ A series of proposals submitted to the Minister of Research and Technology in May 2015
- ✓ **Keep loyal to our mission and expand our vision**

THANK YOU