

Upcoming opportunities for cancer therapy and research with ion beams.

 Friday 6 Nov 2020, 09:00 → 13:20 Europe/Athens

Προσεχείς ευκαιρίες για θεραπεία καρκίνου και έρευνα με δέσμες ιόντων

Πρόγραμμα και Εγγραφές σε <https://indico.cern.ch/event/968289/>

Οι λίστες από τις εγγραφές μέσω της ιστοσελίδας θα είναι πολύ χρήσιμες για μελλοντική επικοινωνία.

Όποιοι ενδιαφέρονται μπορούν να εγγραφούν ("registration") μέσω του συνδέσμου <https://indico.cern.ch/event/968289/>

Αμέσως μετά τη συνάντηση, η λίστα εγγεγραμμένων δεν θα είναι πλέον διαθέσιμη μέσω της ιστοσελίδας, σύμφωνα με τους κανονισμούς για την Προστασία Δεδομένων.

For registration (optional) please use the "registration" button.

Please note that after the meeting the registrant list will not be visible any longer in accordance with "Data Privacy Policy" rules. In the event that any registrant wishes to erase his/her registration already please contact: Valerie.Brunner@cern.ch and/or Yiota.Foka@cern.ch

Για επικοινωνία: Γιωτα Φωκα yiota.foka@cern.ch, Αλεξάνδρα Ιωαννίδου anta@physics.auth.gr

Upcoming opportunities for cancer therapy and research with ion beams.

 Friday 6 Nov 2020, 09:00 → 13:20 Europe/Athens

Στόχοι

Ο στόχος αυτής της πρώτης σύντομης συνάντησης, με τη μορφή μιας απλής επιστημονικής ανταλλαγής, είναι:

Να ενημερώσουμε την επιστημονική κοινότητα στην Ελλάδα, ξεκινώντας από τη Θεσσαλονίκη


- για την παρούσα κατάσταση και πρόοδο στη θεραπεία καρκινικών όγκων, χρησιμοποιώντας ιόντα,
- περαιτέρω δυνατότητες και ευκαιρίες που ανοίγει αυτή η μέθοδος,
- καθώς και σχέδια για μελλοντικές εξελίξεις.

Να παρουσιάσουμε την πρόταση που έγινε από το

«Διεθνές Ινστιτούτο Νοτιοανατολικής Ευρώπης για Βιώσιμες Τεχνολογίες» για μια «Εγκατάσταση για Θεραπεία Όγκων και Βιοϊατρική Έρευνα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη»

καθώς επίσης και σχετικές δυνατότητες για επιστημονική έρευνα και θεραπεία ασθενών.

Upcoming opportunities for cancer therapy and research with ion beams.

 Friday 6 Nov 2020, 09:00 → 13:20 Europe/Athens

Στόχοι

Μια τέτοια Εγκατάσταση θα συγκεντρώσει μια μεγάλη διεπιστημονική κοινότητα.

Γι' αυτό απώτερος στόχος είναι επίσης:

- να δημιουργήσουμε επαφές με την ευρύτερη επιστημονική και ιατρική κοινότητα στην Ελλάδα,
- να συμπεριλάβουμε σχετικές κοινότητες των Ελλήνων της διασποράς,
- και να συζητήσουμε τις τρέχουσες δραστηριότητες, τα ενδιαφέροντα, και τα μελλοντικά σχέδια, σχετικά μ' αυτό το θέμα.

Ήδη γίνονται προσπάθειες για τον εντοπισμό και τη συμμετοχή σχετικών κοινοτήτων από τη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Οι σχετικοί κλάδοι επεκτείνονται από την

(α) ιατρική, βιολογία και ιατρική φυσική, στην

(β) πυρηνική φυσική, φυσική ακτινοβολιών, επιταχυντών, ανιχνευτών,

(γ) έως κλάδους μηχανικών, πληροφορικής, βιομηχανικής έρευνας, επιστήμης υλικών κλπ

Upcoming opportunities for cancer therapy and research with ion beams.

📅 Friday 6 Nov 2020, 09:00 → 13:20 Europe/Athens

Γιατι στην Θεσσαλονικη

Thessaloniki



ΤΕΧΝΟΠΟΛΗ




ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Φοιτήτρια στο Φυσικό του ΑΠΘ
Εργαστήριο Πυρηνικής



ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

Upcoming opportunities for cancer therapy and research with ion beams.

 Friday 6 Nov 2020, 09:00 → 13:20 Europe/Athens

Πρόγραμμα και Εγγραφές σε <https://indico.cern.ch/event/968289/>

Οι λίστες από τις εγγραφές μέσω της ιστοσελίδας θα είναι πολύ χρήσιμες για μελλοντική επικοινωνία.


Όποιοι ενδιαφέρονται μπορούν να εγγραφούν (“registration”) μέσω του συνδέσμου <https://indico.cern.ch/event/968289/>

Αμέσως μετά τη συνάντηση, η λίστα εγγεγραμμένων δεν θα είναι πλέον διαθέσιμη μέσω της ιστοσελίδας, σύμφωνα με τους κανονισμούς για την Προστασία Δεδομένων.

Στοιχεία επικοινωνίας μέσω του παραθύρου συνομιλίας του zoom

Για πληροφορίες: Γιωτα Φωκα (yiota.foka@cern.ch), Αλεξάνδρα Ιωαννίδου (anta@physics.auth.gr)

Upcoming opportunities for cancer therapy and research with ion beams.

 Friday 6 Nov 2020, 09:00 → 13:20 Europe/Athens

Προγραμμα: <https://indico.cern.ch/event/968289/>

09:00 → 09:10 **Welcome and introduction**

Speaker: Yiota Foka (GSI - Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (DE))

09:10 → 09:40 **SEEIIST current status and aims of the project**

Speaker: Sanja Damjanovic (GSI - Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (DE))

09:40 → 10:10 **Cancer therapy with ions**

Speaker: Christian Graeff (GSI)

10:10 → 10:30 **Cancer statistics and registers**

Speaker: Mimoza Ristova (Uni Skopja)

10:30 → 11:00 **Next generation ion facilities for cancer therapy**


Speaker: Maurizio Vretenar (CERN)

11:00 → 11:10

BREAK

Εγγραφές των παρουσιάσεων θα είναι διαθέσιμες

Upcoming opportunities for cancer therapy and research with ion beams.

 Friday 6 Nov 2020, 09:00 → 13:20 Europe/Athens

Προγραμμα: <https://indico.cern.ch/event/968289/>

11:00	→ 11:10	BREAK
11:10	→ 11:25	Particle Therapy MasterClass and educational projects Speaker: Yiota Foka (GSI - Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (DE))
11:25	→ 11:35	Education and research at the Aristotle University of Thessaloniki Speaker: Aleksandra Ioannidou (AUTH)
11:35	→ 11:45	Radioisotope production using linear accelerators Speaker: Aris Mamaras (AUTH)
11:45	→ 12:05	A hospital at the service of cancer patients Speaker: PAP
12:05	→ 12:25	Technopolis projects and Artificial Intelligence Speaker: Anastasios Tzikas (Technopolis)
12:25	→ 12:35	Architectural plans for a green facility Speaker: Mr Dimitris Kaprinis (Architect)
12:35	→ 12:45	Closing remarks Speaker: Emmanuel Tsesselis (CERN)
12:45	→ 13:00	Questions and answers

Εγγραφές των παρουσιάσεων θα είναι διαθέσιμες