

Particle Therapy Masterclass 4
March 2023, Greece ONLINE

Report of Contributions

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

Επισκόπηση Συμπλέγματος Επιταχυντών του CERN (CERN accelerator complex overview)

Saturday 4 March 2023 10:30 (15 minutes)

Presenter: PAPAPHILIPPOU, Yannis (CERN)

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

Κατανόηση της νόσου του καρκίνου, πρόληψη και θεραπεία (Understanding cancer disease, prevention and treatment)

Saturday 4 March 2023 11:15 (15 minutes)

Presenter: EFTHYMIADIS, Konstadinos (Papageorgiou Hospital)

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Ανερχόμενες ευκαιρίες για θεραπεία καρκίνου στην Ελλάδα (Upcoming opportunities for cancer therapy in Greece)

Saturday 4 March 2023 10:20 (10 minutes)

Presenter: TZIKAS, Anastasios

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

**Εισαγωγή σε θεμελιώδεις μονάδες και στην χρήση
του λογισμικού MatRad για σχεδιασμό πλάνων
θεραπείας (Introduction to treatment planning with
MatRad and fundamental units)**

Saturday 4 March 2023 11:45 (15 minutes)

Presenters: XANTHOPOULOU, EIRINI; THEODORIDOU, ELPIDA (STUDENT)

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

**Κυτταρογενετική μελέτη της επίδρασης
ακτινοβολιών (πρωτονίων, ιόντων άνθρακα &
σωματιδίων-α) (Medical research and applications in
Democritus)**

Saturday 4 March 2023 11:30 (15 minutes)

Presenter: TERZOUDI, Georgia (Democritus)

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

Στοιχεία Πυρηνικής Φυσικής και παραδείγματα εφαρμογών της σε θέματα υγείας (Fundamental research and potential benefits for society)

Saturday 4 March 2023 10:45 (15 minutes)

Presenter: LIOLIOS, Anastasios (Aristotle University of Thessaloníki (GR))

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

Σύνοψη (Closing Remarks)

Saturday 4 March 2023 12:20 (8 minutes)

Presenter: FOKA, Yiota (GSI - Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (DE))

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Καλωσόρισμα και εισαγωγή στο PTMC (Welcome and introduction to PTMC)

Saturday 4 March 2023 09:45 (25 minutes)

Presenter: FOKA, Yiota (GSI - Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (DE))

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

Εικονική επίσκεψη στο ερευνητικό κέντρο GSI, ιστορικό δωμάτιο θεραπείας (Video: Historic Treatment Room)

Saturday 4 March 2023 09:20 (10 minutes)

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

Εικονική επίσκεψη στο κέντρο αδρονικής θεραπείας CNAO (Video Visit to CNAO)

Saturday 4 March 2023 12:00 (10 minutes)

Video Link: https://www.youtube.com/watch?v=_b8GQsnlETg&feature=emb_title

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

ENLIGHT Video: ENTERTVISION

Saturday 4 March 2023 12:10 (10 minutes)

Video Link: <https://videos.cern.ch/record/1541891>

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

Βίντεο για το πείραμα Alice στα Ελληνικά (Video about Alice in Greek)

Saturday 4 March 2023 12:30 (15 minutes)

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

Εικονική επίσκεψη στο ερευνητικό κέντρο GSI, ιστορικό δωμάτιο θεραπείας (Video: Historic Treatment Room)

Saturday 4 March 2023 10:10 (10 minutes)