

**Particle Therapy Masterclass
23 March 2024, online in
Greece**

Report of Contributions

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

**Επισκόπηση Συμπλέγματος Επιταχυντών του CERN
(CERN accelerator complex overview)**

Saturday 23 March 2024 09:45 (15 minutes)

Presenter: ASVESTA, Foteini (CERN)

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

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

Saturday 23 March 2024 10:30 (15 minutes)

Presenter: EFTHYMIADIS, Konstadinos (Papageorgiou Hospital)

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 23 March 2024 11:15 (15 minutes)

Presenter: CHATZIVASILOGLOU, Effrosyni (AUTH)

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

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

Saturday 23 March 2024 10:00 (15 minutes)

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

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

Σύνοψη (Closing Remarks)

Saturday 23 March 2024 12:50 (10 minutes)

Presenters: CHATZIVASIOLOGLOU, Effrosyni; 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 23 March 2024 09:05 (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 23 March 2024 08:50 (5 minutes)

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

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

Saturday 23 March 2024 11:30 (15 minutes)

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

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

ENLIGHT Video: ENTERTVISION

Saturday 23 March 2024 12:15 (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 23 March 2024 12:25 (10 minutes)

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

Επιστημη πολιτων (Citizen Science)

Saturday 23 March 2024 09:30 (15 minutes)

Presenters: ZOUROU, Katerina; OIKONOMOU, Stefania (Web2Learn)

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

Αξονικός Τομογράφος , ο τρόπος λειτουργίας και η συμβολή του στην ιατρική (CT scanner, the way it works and its contribution to medicine)

Saturday 23 March 2024 10:45 (15 minutes)

Presenter: KORITSIDIS, Konstantinos (AUTH/DKFZ)

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

Μαγνητικός Τομογράφος , ο τρόπος λειτουργίας και η συμβολή του στην ιατρική (MRI scanner, the way it works and its contribution to medicine)

Saturday 23 March 2024 11:00 (15 minutes)

Presenter: KOSTAKIS, Konstantinos (AUTHH/DKFZ)

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

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

Saturday 23 March 2024 10:20 (10 minutes)

Presenter: TZIKAS, Anastasios

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

matRad Installation

Saturday 23 March 2024 12:35 (15 minutes)

Presenters: ROGKOTI, Katerina; LITOU, Xristina