notícias

Aconteceu

O 13º **CHERNE** (*Cooperation for Higher Education on Radiological and Nuclear Engineering*) Workshop realizou-se na Covilhã de 22 a 25 de maio de 2017. Neste workshop, que contou com a presença dos representantes das várias instituições parceiras, foram analisados e discutidos os trabalhos desenvolvidos pelos membros da rede. Tendo em conta a necessidade, de cada Estado Membro, transpor, para cada país, a Diretiva Europeia 2013/59/EURATOM até fevereiro de 2018 foi organizada, pela primeira vez, uma sessão destinada à discussão dos requisitos sobre a educação e formação em proteção radiológica na Europa. Nesta sessão foram apresentadas as atividades desenvolvidas pela ENETRAP (*European Network on Education and Training in Radiological Protection*), EUTERP (*European Training and Education in Radiation Protection Foundation*), IRPA (*International Radiation Protection Association*), APA (*Agência Portuguesa do Ambiente*), DFM (*Divisão de Física Médica da SPF*), ERA (*European Radon Association*), SPPCR (*Sociedade Potuguesa de Proteção Contra as Radiações*) e da EAN (*European ALARA Network*).

Nota: O **CHERNE** é uma rede europeia aberta cujo principal foco consiste no desenvolvimento da cooperação educacional e científica entre os seus membros, na área da física nuclear e das radiações. Os tópicos de interesse abrangem a educação e a investigação em todas as áreas da engenharia nuclear e radiológica, incluindo, entre outras, a proteção contra as radiações; as aplicações da radiação e de radionuclídeos na indústria, medicina e investigação; a radioatividade ambiental e a radioquímica; o transporte de radiação e a aplicação de métodos de Monte Carlo; a física de reatores e a segurança nuclear.

FÍSICA2018

21.ª Conferência Nacional de Física e 28.º Encontro Ibérico para o Ensino da Física

NA FÍSICA2018 – 21.ª Conferência Nacional de Física e 28.º Encontro Ibérico para o Ensino da Física, realiza-se na Universidade da Beira Interior,

na Faculdade de Ciências da Saúde, de 29 de agosto a 1 de setembro de 2018.

Nesta edição comemoram-se 40 anos desde a realização da 1.ª Conferência Nacional de Física, realizada na Fundação Calouste Gulbenkian em fevereiro de 1978.

A FÍSICA2018 consta de sessões plenárias, sessões paralelas, oficinas, minicursos e uma Mesa Redonda aberta à população dedicada ao tema: "O impacto da Física Nuclear na vida do dia a dia". Será dado relevo, em duas sessões Plenárias, aos temas dos prémios Nobel da Física de 2016 e 2017:

- transição da matéria para estados exóticos
- ondas gravitacionais

O 28.º Encontro Ibérico para o Ensino da Física está submetido para acreditação na Entidade de Formação Contínua como curso de formação para professores.
O Curso inclui Oficinas que funcionarão na tarde de 29 de agosto. Cada uma das oficinas e minicursos têm um número limite de participantes. Assim, é recomendado efetuar a respetiva inscrição o mais cedo possível, para ter acesso às que mais possam interessar.

A submissão de comunicações orais e pósteres encontra-se aberta de 1 de março a 15 de maio 2018.

Para mais informação consultar em https://eventos.spf.pt/fisica2018.

Radioterapia em *workshop* realizado em Coimbra

No passado sábado, dia 10 de março, realizou-se no IPO de Coimbra o *workshop* de arranque do "Projeto nacional de auditoria em IMRT". Este é um projeto da Divisão de Física Médica da Sociedade Portuguesa de Física, em colaboração com a Agência Internacional de Energia Atómica (IAEA), apoiado pela Direção-Geral de Saúde e pelo *National Liaison Officer* da IAEA em Portugal.

Este projeto nacional tem o IPO de Coimbra como centro