

8. Sistemas complexos;
9. Inteligência artificial;
10. Nanotecnologias.

Convidamos os interessados a submeterem trabalhos até o dia 15 de março.

Mais informações no site da Conferência:
<https://4cfplp.sci-meet.net/pt>

Primeira edição do Fórum EPS, 2-4 junho, na Sorbonne, em Paris

A *European Physical Society* (EPS) encontra-se a organizar a primeira edição do EPS FORUM que terá lugar na Universidade Sorbonne, Paris, entre 2 e 4 de junho de 2022.

O EPS Forum é um encontro internacional direcionado a todos os investigadores europeus, estudantes de doutoramento e pós-doutorados que procurem oportunidades de investigação em grandes empresas e *start-ups*, visando encorajar o diálogo com representantes do setor industrial. O formato do EPS Forum inclui uma série de conferências, mesas redondas e workshops dedicadas aos seguintes temas:

- Física da matéria condensada: dos materiais quânticos à manufatura aditiva
- Energia e sustentabilidade, transporte e tecnologia
- Aceleradores, física de partículas, física nuclear
- Tecnologias quânticas e fotónica
- *Machine Learning* e inteligência artificial
- Biofísica, sequenciamento tecnológico de proteínas, pandemia, tratamento de cancro.

O EPS Forum visa apresentar os desenvolvimentos mais recentes nestes campos da Física, tanto sob o ponto de vista da Física Fundamental como sobre as suas aplicações industriais. Será dado ênfase, em particular, às oportunidades de emprego para as gerações mais novas de Físicos.

O primeiro dia do EPS FORUM visa aproximar e criar contactos entre doutorandos e bolseiros de pós-doutoramento e as empresas baseadas em Física, promovendo a investigação e desenvolvimentos tecnológicos realizados no setor industrial. No segundo dia irá decorrer uma conferência de Física dedicada aos temas do Fórum, abordada de um ponto de vista mais fundamental e patrocinada por cientistas de alto nível. Serão também efetuadas mesas redondas dedicadas a questões sociais.

O formato deste evento abre a possibilidade de discutir os avanços recentes num amplo espectro de tópicos, de conhecer pessoalmente personalidades altamente qualificadas em investigação, incluindo vencedores do Prémio Nobel, e de falar diretamente com CEO's, representantes e partes interessadas do setor industrial. Para mais informações, consultar: <https://epsforum.org>

Encontro Magnetism in Portugal 2022 – Young Researchers, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, 12 e 13 de setembro de 2022

O Núcleo Português de Magnetismo encontra-se a organizar o encontro “Magnetism in Portugal 2022”, que terá lugar na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, nos dias 12 e 13 de setembro de 2022. O encontro é dedicado a jovens investigadores, estudantes de mestrado, de doutoramento e de pós-doutoramento, envolvidos ou interessados em diferentes temas do Magnetismo. O objetivo principal é reunir um grupo multidisciplinar de jovens cientistas e estudantes de diferentes instituições, espalhadas por todo o país, para apresentar e trocar ideias inovadoras na área do magnetismo. O encontro pretende ser também uma plataforma para o estabelecimento de colaborações entre todos os participantes. Brevemente será disponibilizada a respetiva informação.