TÉCNICO LISBOA

Exmo. Senhor
Professor Pedro Miguel Félix Brogueira
Presidente do Conselho Científico
Instituto Superior Técnico
Lisboa e IST, 28 de maio 2023

Assunto: Proposta de contratação do Doutor Gareth Oisín Williams como Professor Auxiliar Convidado(a) (artº 32 A do ECDU) do Departamento de Física do IST

O Doutor Gareth Oisín Williams é investigador do Instituto de Plasma e Fusão Nuclear (IPFN), com contrato no Instituto Superior Técnico – ID, desenvolvendo atividade científica como membro do grupo GoLP como investigador auxiliar.

O Doutor Gareth Oisín Williams trabalha na área da Física dos Plasmas densos e na transição entre Física do Estado Sólido e dos plasmas, resultado da interação de lasers ultracurtos com a matéria.

No Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear onde desenvolve a sua atividade de investigação, orientou dissertações de Mestrado (1 tese concluída e 1 em curso) e foi supervisor científico principal de alunos de Doutoramento (1 tese concluída e 1 em curso).

É também de destacar o seu envolvimento no programa doutoral APPLAuSE, escola internacional ATHENS, e na orientação de estudantes do LEFT e MEFT no âmbito de experiências no laboratório, estagiários e estudantes do verão.

O Doutor Gareth Oisín Williams poderá assim desenvolver atividade de ensino no Departamento de Física do IST. No ensino de graduação, poderá lecionar em particular aulas T/P/L/TP nas Unidades Curriculares (UC) de Físicas Experimentais, Óptica Aplicada, Mecânica Quântica I ou Física do Estado Sólido (1º ciclo) ou Óptica e Lasers (2º ciclo).

Deste modo, propomos a contratação do Doutor Gareth Oisín Williams, como Professor Auxiliar Convidado a 30%, e ao abrigo do artº 32 A do ECDU, na área científica de Física de Plasmas, Lasers e Fusão Nuclear do Departamento de Física do IST.

Luís Lemos Alves
Professor Catedrático
Coordenador da
Área Científica Física de
Plasmas, Lasers e Fusão
Nuclear

Profa. Marta Fajardo
Professora Associada

Luís O. Silva
Professor Catedrático
Responsável do Grupo de
Lasers e Plasmas