

EUROfusion programos vadovo  
profesoriaus **Tony Donné**  
paskaita-seminaras

## **MAGNETINĖS SINTEZĖS TYRIMAI – ARTĖJANT PRIE TIKSLO: ELEKTROS ENERGIJA IŠ SINTEZĖS REAKCIJŲ**

## **MAGNETIC FUSION RESEARCH – APPROACHING THE GOAL: FUSION ELECTRICITY**

**2023 m. gegužės 24 d. (trečiadienis) 10.30 val.**  
**Lietuvos mokslų akademijos (LMA) mažoji konferencijų salė,**  
**Gedimino pr. 3, Vilnius**

Seminare bus apžvelgiamos branduolių sintezės tyrimų naujienos ir planai, kaip pradėti elektros gamybą branduolių sintezės principu veikiančiose elektrinėse.

Branduolių sintezė (sąlaja) yra viena aktyviausiai vystomų mokslinių temų pasaulyje. Pastaraisiais metais pasiektas svarbus proveržis šioje srityje tiek atliekant magnetinio išlaikymo, tiek inercinės branduolių sintezės tyrimus. Šiuo metu Prancūzijoje aktyviai vykdomi ITER (tarptautinio branduolių sąlajos tyrimų ir inžinerijos) projekto įgyvendinimo darbai – tai bus didžiausias branduolių sintezės eksperimentų stendas pasaulyje.

