



# EUROfusion



LIETUVOS MOKSLŲ  
AKADEMIJA LUX ET VERITAS

Lietuvos mokslų akademijos Technikos mokslų skyrius ir Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyrius kviečia į susitikimą su didžiausio programos „Horizontas 2020“ projekto **EUROfusion** (biudžetas 850+ mln. EUR) vadovu **prof. dr. Tony Donné**

**„Europos kelrodis link elektros gamybos panaudojant branduolių sintezės energiją“**  
(angl. *The European roadmap towards fusion electricity*).

Papildomas pranešimas: **„Branduolių sintezės energetikos tyrimai Lietuvos energetikos institute“**  
pranešėjas akademikas prof. habil. dr. Eugenijus Ušpuras.

Susitikimas įvyks 2018 m. gegužės 24 d. 10 val. Lietuvos mokslų akademijos mažojoje salėje.  
Susitikimą moderuos prof. habil. dr. Jurgis Vilemas.



**Tony Donné** branduolinės sintezės tyrimuose dalyvauja nuo 1985 metų. Nuo 2014 metų birželio yra EUROfusion projekto vadovas. **EUROfusion** konsorciumas koordinuoja branduolinės sintezės mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros veiklą Europoje ir taip pat yra atsakingas už **DEMO** jėgainės koncepcinį projektą.

Iki 2014 metų Tony Donné dirbo Olandijos Fundamentaliųjų energijos tyrimų institute, kur 2009 – 2014 m. užėmė Branduolinės sintezės tyrimų padalinio vadovo pareigas. Taip pat T. Donné vadovavo jungtiniam Olandų – Rusų Branduolinės sintezės fizikos ir technologijų kompetencijos centrui bei dirbo programos direktoriumi ITER–NL konsorciуме. Tony Donné taip pat yra Eindhoven technologijų universiteto profesorius, kur dirba branduolinės sintezės plazmos kaitinimo ir diagnostikos srityje. Svarbi dalis mokslinės karjeros paskirta plazmos diagnostikos priemonių kūrimui ir panaudojimui įvairiose branduolinės sintezės įrenginiuose. Daugiau nei 10 metų Tony Donné paskyrė **ITER** projekto diagnostikos tyrimų tarptautiniam koordinavimui.

