

**Profesorius Tomas Justelis (Thomas Jüstel)**  
**Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2014 m.**  
Specialybė – chemija



Profesorius T. Justelis gimė 1968 m. gegužės 21 d. Viteno mieste, Vokietijoje. 1987–1992 m. jis studijavo chemiją ir biologiją Ruro universitete Bochume. 1995 m. apgynė chemijos daktaro disertaciją. Tuo pat metu dirbo moksliniu darbuotoju Philips Mokslinių tyrimų laboratorijoje Achene kietojo kūno chemijos ir liuminescencijos srityse. 2004 m. jis išrenkamas Neorganinės chemijos ir medžiagų mokslo profesoriumi Miunsterio taikomųjų mokslų universitete (MTMU).

Šiuo metu prof T. Justelis yra MTMU Cheminės inžinerijos fakulteto dekanas. Jo mokslinių tyrimų kryptys – LED, OLED fosforai (naujų matricų ir dangų vystymas, spektroskopinis apibūdinimas); pošvyčio pigmentai (elektroninės struktūros nustatymas); nanoliuminescencinės medžiagos (stabilumo ir efektyvumo didinimas); artimosios infraraudonosios spektroskopijos fosforai (biokompaktiškumu pasižyminčios liuminescencinės medžiagos); regimosios UV spektroskopijos fosforai.

Prof. T. Justelio indėlis į chemijos mokslo kryptį yra svarus: apie 200 mokslinių straipsnių ir apie 100 patentų, daugybė pranešimų tarptautinėse konferencijose, Web of Science ISI duomenų bazėje pacituotas per 1800 kartų, turi aukštą H indeksą. T. Justelis yra kviečiamas skaityti mokslinius pranešimus įvairiausiuose pasaulio universitetuose, institutuose bei įmonėse

Nuopelnai Lietuvos mokslui: prof. T. Justelis sėkmingai vadovavo ir vadovauja Lietuvos doktorantams, organizavo Lietuvos mokslininkų ir doktorantų vizitus Miunsterio taikomųjų mokslų universitete. Profesorius su Lietuvos mokslininkais yra paskelbęs apie 20 bendrų publikacijų recenzuojamuose žurnaluose.

Prof. T. Justelis ne kartą skaitė neatlygintinai paskaitų ciklus Lietuvoje VU studentams. Profesoriumi sutikus VU pirmųjų studijų pakopų studentų ir doktorantų savo diplominiams darbams ir disertacijoms naudojo tyrimų rezultatus, gautus jų mokslinė aparatūra. Jis yra aktyvus LMA žurnalo „Chemija“ redakcijos narys, tarptautinės konferencijos „EcoBalt 2013“ (LMA, VU) mokslinio komiteto narys.

Daugiau informacijos: [http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio\\_nariai\\_eng/Justel\\_Eng.pdf](http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Justel_Eng.pdf)

2019 09 17