



ULDIS ROGULIS

Dr.habil.phys. (1999),
LU Cietvielu fizikas institūta
Spektroskopijas laboratorijas
vadošais pētnieks,
LU Fizikas, matemātikas un
optometrijas fakultātes
profesors (2009),
FMOF Cietvielu un materiālu
fizikas katedras vadītājs (2008),
Latvijas Zinātņu akadēmijas
īstenais loceklis (2016).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Aktivētu kristālu, stiklu un stikla keramikas materiālu luminiscences, elektronu paramagnētiskās rezonanses un optiski detektējamās magnētiskās rezonanses pētījumi, pielietojumiem scintilatoros, dozimetros, baltās gaismas luminoforos un optiskos temperatūras sensoros.

PUBLICĒTIE DARBI

Hirša indekss – 13, 94 zinātniskie raksti, kas indeksēti SCOPUS, un > 100 konferenču tēzes.

PEDAGOGISKAIS DARBS

Vadīti 8 bakalaura darbi, 7 maģistra darbi, 5 promocijas darbi; recenzēti 3 promocijas darbi, 8 lekciju kursi.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

LU Promocijas padomes fizikā loceklis (2014), LU Fizikas profesoru padomes loceklis (2010), RTU un DU apvienotās astronomijas un fizikas profesoru padomes loceklis (2015), LU FMOF Domes loceklis.

PROJEKTI

Projektu vadītāja un izpildītāja pieredze 15 projektos: valsts pētījumu programmās, ERAF, LZP, Latvijas – Vācijas un Latvijas – Ukrainas sadarbības, CAMART² u.c. projektos.

EKSPERTS

Latvijas Zinātnes padomē “Dabaszinātnes: Fizika un astronomija” nozarē. Stažēšanās Vācijā.

ATZINĪBAS

LZA Latvijas zinātnes nozīmīgākais sasniegums 2017. gadā lietīšķajā zinātnē.