



## **AIGARS JIRGENSONS**

*Dr.chem.* (2000),  
stažējies Perudžas  
Universitātē, Itālijā (2002);  
Latvijas Organiskās sintēzes  
institūta (OSI) vadošais  
pētnieks (2004); Organiskās  
sintēzes metodoloģijas grupas  
vadītājs (2006); OSI direktora  
vietnieks zinātniskajā darbā  
(2017), Rīgas Tehniskās  
Universitātes (RTU) profesors  
(2016), Latvijas Zinātņu  
akadēmijas (LZA)  
korespondētājloceklis (2013),  
LZA īstenais loceklis (2017).

### **ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI**

Pretmalārijas un antibakteriālo zāļu izveide; zāļu ražošanas ceļu izveide; metodoloģiskie pētījumi, veltīti aminoskābju un aminospritu iegūšanai, karbkatjonu reakcijām kā arī kompleksu dabasvielu sintēzei.

### **PUBLICĒTIE DARBI**

70 zinātniski raksti zinātniskajos žurnālos (H. indekss - 15, Scopus), 22 patentu pieteikumi. Lekcijas 8 konferencēs un semināros.

### **PEDAGOĢISKAIS DARBS**

13 promociju darbu vadītājs (8 aizstāvēti). 3 RTU studiju kursu atbildīgais pasniedzējs.

### **ORGANIZATORISKAIS DARBS**

LZP konsultatīvās padomes loceklis; 5 starptautisko projektu vadītājs; 3 LZP projektu vadītājs un 3 Eiropas struktūrfondu projektu vadītājs; EU-OPENSREEN Latvijas pārstāvis EuChemS organiskās ķīmijas sekcijas Latvijas pārstāvis.

### **EKSPERTS**

Latvijas Zinātnes padomē: žurnāla "Amino Acids" asociētais redaktors; starptautisko žurnālu rakstu recenzents.

### **ATZINĪBAS**

Latvijas gada zinātnes sasnieguma (lietišķajā zinātnē) līdzautors (2016); LR Izglītības un zinātnes ministrijas goda raksts (2017); Gustava Vanaga balva ķīmijā (2018); Paula Valdena balva (2019).