

Mārcis Mežulis

Dzīves un darba gājums (Curriculum Vitae)

Dzimšanas gads

1997

Izglītība

2019 Latvijas Universitāte Bakalaura

2016 Auces vidusskola Vispārējā vidējā izglītība

Akadēmiskais grāds, zinātniskais grāds

Dabaszinātņu bakalaura grāds ķīmijā (Bc.chem.)

Darba pieredze

2020 - pašlaik zinātniskais asistents, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

2019 - 2020 laborants, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

LZP eksperta statuss

Valodu zināšanas

Klausīšanās Lasīšana Dialogs Monologs Rakstīšana

Angļu B2 B1 B1 B1 B1

I ZINĀTNISKĀ DARBĪBA UN PUBLIKĀCIJAS (par pēdējiem 6 gadiem)

Projektu, programmu dalībnieks vai vadītājs

- 2019-2020 Kūdras humusvielu īpašības, struktūra un to modifikācijas iespēju izpēte LZP (IZM SZA) finansēts projekts laborants
- 2020 Baltijas jūras reģiona tirgus orientēti ne koksnes meža produkti - savvaļas un kultivētas sugas ar biznesa potenciālu (NovelBaltic) ES Kopienas iniciatīvas INTERREG projekts laborants
- 2020 Kūdras humusvielu īpašības, struktūra un to modifikācijas iespēju izpēte LZP (IZM SZA) finansēts projekts zinātniskais asistents

- 2021 Baltijas jūras reģiona tirgus orientēti ne koksnes meža produkti - savvaļas un kultivētas sugas ar biznesa potenciālu (NovelBaltic) ES Kopienas iniciatīvas INTERREG projekts zinātniskais asistents
- 2021 Māla minerālu un antociānu kompozītmateriālu sensori pārtikas kvalitātes kontrolei ERAF zinātniskais asistents

Līgumdarbu dalībnieks vai vadītājs

2021 ĢZZF maksas pakalpojumi Autora līgums

2021 – 2022 Mikroplastmasas mijiedarbība ar mikroorganismiem uz gaisa-ūdens fāzu robežvirsmas un tās ietekme uz hidroekosistēmām zinātniskais asistents

2022 Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana klimata pārmaiņu kontekstā zinātniskais asistents

2022 Pasākuma 1.1.1.2. iznākuma rādītāja "Jaunu pētnieku skaits atbalstītājās vienībās" sasniegšanai zinātniskais asistents

Publikācijas

- Virzībā uz ražošanu bez atkritumiem: pārtikas un mežsaimniecības atkritumproduktu biorafinēšanas risinājumu izstrāde / Māris Kļaviņš, Jorens Kviesis, Lauris Arbidans, Mārcis Mežulis, Linards Kļaviņš, Linda Ansone-Bērtiņa, Linda Liene Millere, Elīna Puzule. (Plenārsēde. Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana Latvijā klimatu pārmaiņu kontekstā) // Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne : referātu tēzes / Latvijas Universitātes 79. starptautiskā zinātniskā konference Rīga : Latvijas Universitāte, 2021. 18. lpp. , URL: https://www.geo.lu.lv/fileadmin/user_upload/LU.LV/Apaksvietnes/Fakultates/www.gzzf.lu.lv/LU_79_konferece_tezes_kopaa_2021.pdf ISBN 9789934556746.
- Interaction between microplastics and chemical pollutants / Maris Klavins, Marcis Mezulis, Linards Klavins, Viktor Stabnikov, Andrii Marynin, Olena Stabnikova // 22nd International Scientific Conference 'EcoBalt 2021', October 21–23, 2021, Riga, Latvia : Book of Abstracts / Faculty of Chemistry. University of Latvia Riga : University of Latvia Press, 2021. P.54. , URL: https://www.ecobalt2021.lu.lv/fileadmin/user_upload/LU.LV/Apaksvietnes/Fakultates/www.kf.lu.lv/EcoBalt2021.pdf ISBN 9789934187247.
- Composition, sun protective and antimicrobial activity of lipophilic bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) and lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea* L.) extract fractions / Linards Klavins, Marcis Mezulis, Vizma Nikolajeva, Maris Klavins. // LWT Vol. 138 (2021), Article number: 110784. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110784> , URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643820317734?via%3Dihub> ISSN 0023-6438.
- Separation of Cranberry Procyanidins using Biological Activity Guided Fractionation / Mārcis Mežulis, Linards Kļaviņš, Inguss Pērkonis, Vadims Bartkevičs, Arturs Viksna, Māris Kļaviņš. (Analītiskās ķīmijas sekcija). References: p.19 // Latvijas Universitātes 79. starptautiskā zinātniskā konference. Ķīmijas sekcija, 2021. gada februāris : tēžu krājums = The 79th International Scientific Conference of the University of Latvia. Chemistry

Section : Book of Abstracts Rīga : Latvijas Universitāte, 2021 P.19 : fig. ,

URL:

https://dspace.lu.lv/dspace/bitstream/handle/7/54255/KF_79_konf_Tezes_2021.pdf ISBN 9789934186493.