

Curriculum vitae (CV)

Personīgā informācija	
Vārds, uzvārds	Lauris Arbidans
Dzimšanas dati	1992. gada 17. septembris
Izglītība	
2020-pašlaik	Ķīmija, Latvijas Universitāte
2018-2020	Vides zinātne, Latvijas Universitāte (nepabeigts)
2011-2014	Ķīmija un biotehnoloģija, BA Aarhus (Dānija)
Pašreizējā nodarbinātība	
2018–pašlaik Zinātniskais asistents, Latvijas Universitāte, Vides zinātnes nodaļa	
Iepriekšējā nodarbinātība	
2013-2018 Laborants, Latvijas Universitāte, Vides zinātnes nodaļa	
Pētnieciskā darba pieredze	
<p>Lielākās pētījumu jomas ir vides zinātnē, bet pēdējos gados - dabas resursu ekstrakcija, izmantojot dažādas ekstrakcijas metodes, hromatogrāfiskās analīzes, atkritumu pārstrāde, ūdens kvalitātes analīzes, vides piesārņojuma analīzes. L. Arbidans ir vadījis 13 bakalaura un maģistra studentu laboratorijas darbus, vairāku (6) zinātnisko rakstu līdzautors SCOPUS un Web of Science.</p>	
<ol style="list-style-type: none">1. J.Kviesis, I.Ķīmenkovs, L.Arbidans, A.Podjava, M.Ķļaviņš, E.Liepiņš (2019) Evaluation of furanocoumarins from seeds of the wild parsnip (<i>Pastinaca sativa</i> L). <i>Journal of Chromatography B</i>, 1105, 54-562. Ozols, V., Silamikele, I., Kalnina, L., Arbidans, L., Krumins, J., Klavins, M. (2020) What happens to peat during bog fires? Thermal transformation processes of peat organic matter. <i>Agronomy Research</i>3. Purmalis, O., Ķļaviņš, L., Arbidans, L. (2019) Ecological quality of freshwater lakes and their management applications in urban territory. <i>Research for Rural Development</i>4. Purmalis, O., Ķļaviņš, L., Arbidans, L. (2019) Composition and quality of freshwater lake sediments (Balvu and Pērkonu lakes). <i>Vide. Tehnoloģija. Resursi - Environment, Technology, Resources</i>	
Nozīmīgākie pēdējā laika projekti	
<ol style="list-style-type: none">1. ESF projekta „Starpdisciplināra jauno zinātnieku grupa Latvijas purvu un to resursu izpētei, ilgtspējīgai izmantošanai un aizsardzībai” 2013-20152. “Mainīga rakstura degvielas gazifikācijas procesa izstrāde cieta atkritumu pārstrāde”. ERAF Nr.1.1.1.1/16/A/050 2017 - 20203. “<i>Vaccinium</i> ģints ogu pārstrāde: “zaļās” tehnoloģijas un inovatīvi, farmakoloģiski raksturoti produkti biofarmācijai” ERAF Nr.1.1.1.1/16/A/047 2017 –20204. Skuju kompleksas pārstrādes tehnoloģija augstas pievienotās vērtības ekstraktvielās. LIAA 20205. ERAF projekts „Videi draudzīgu virsmas kopšanas līdzekļu izstrāde” 2014-2015	