



Linards Kļaviņš

Dzimšanas datums: 09/10/1991

Pilsonība: Latvijas

KONTAKTINFORMĀCIJA

Jelgavas iela 1, 323
LV-1004 Rīga, Latvija

linards.klavins@lu.lv

(+371) 26688943

IZGLĪTĪBA UN APMĀCĪBA

01/09/2018 – PAŠLAIK

Doktorantūras studija Vides zinātnēs

01/09/2015 – 30/06/2017

Magistra grāds bioloģijā

Latvijas Universitāte

01/02/2014 – 01/07/2015

Bakalaura grāds ķīmijas un biotehnoloģiju zinātnē

Business Academy Aarhus

01/09/2011 – 31/01/2014

Laborants ķīmijas un biotehnoloģiju laboratorijās

Business Academy Aarhus

VALODU ZINĀŠANAS

DZIMTĀ(S) VALODA(S): latviešu valoda

CITA(-S) VALODA(-S):

angļu valoda

Klausīšanās	Lasīšana	Monologs	Dialogs	Rakstīšana
C2	C2	C1	C1	C2

dāņu valoda

Klausīšanās	Lasīšana	Monologs	Dialogs	Rakstīšana
A2	A2	A2	A2	A2

DARBA PIEREDZE

01/07/2022 – PAŠLAIK – Rīga, Latvija

Zinātniskais asistents

Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

01/05/2022 – 31/12/2022 – Rīga, Latvija

Zinātniskais asistents

Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

01/07/2021 – 01/07/2022 – Rīga, Latvija

Pētnieks

Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

01/02/2019 – 01/06/2021 – Rīga

Projekta vadītājs

Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

01/02/2017 – 01/07/2019 – Rīga, Latvija

Zinātniskais asistents

Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

01/04/2015 – 31/01/2017 – Rīga, Latvija

Zinātniskais laborants

Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

01/02/2013 – 31/03/2015 – Ārhūsa, Dānija

Zinātniskais laborants

Ārhūsas Universitāte, Incuba zinātnes parks, Molekulārbioloģijas un ģenētikas institūts

01/09/2010 – 06/2011 – Rīga, Latvija

Zinātniskais laborants

Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte

PUBLIKĀCIJAS

P. Trivedi, N. Nguyen, L. Klavins, J. Kviesis, E. Heinonen, J. Remes, S. Jokipii-Lukkari, M. Klavins, K. Karppinen, L. Jaakola & H. Häggman. (2021). Analysis of composition, morphology, and biosynthesis of cuticular wax in wild type bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) and its glossy mutant. *Food Chemistry*, 354, p.129517.

I. Strazdina, L. Klavins, N. Galinina, K. Shvirksts, M. Grube, E. Stalidzans, & U. Kalnenieks. (2021). Syntrophy of *Cryptocodium cohnii* and immobilized *Zymomonas mobilis* for docosaehaenoic acid production from sucrose-containing substrates. *Journal of Biotechnology*, 338, 63-70.

L. Klavins, I. Maaga, M. Bertins, A.L. Hykkerud, K. Karppinen, Č. Bobinas, H.M. Salo, N. Nguyen, H. Salminen, K. Stankevica & M. Klavins. (2021). Trace Element Concentration and Stable Isotope Ratio Analysis in Blueberries and Bilberries: A Tool for Quality and Authenticity Control. *Foods*, 10(3), p.567.

L. Klavins, M. Mezulis, V. Nikolajeva & M. Klavins. (2021). Composition, sun protective and antimicrobial activity of lipophilic bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) and lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea* L.) extract fractions. *LWT*, 138, 110784.

L. Klavins, & M. Klavins. (2020). Cuticular Wax Composition of Wild and Cultivated Northern Berries. *Foods*, 9(5), 587.

L. Kunrade, R. Rembergs, K. Jēkabsons, L. Kļaviņš, M. Kļaviņš, R. Muceniece, & U. Riekstiņa (2020). Inhibition of NF-κB pathway in LPS-stimulated THP-1 monocytes and COX-2 activity in vitro by berry pomace extracts from five *Vaccinium* species. *Journal of Berry Research*, 1-16.

P. Trivedi, K. Karppinen, L. Klavins, J. Kviesis, P. Sundqvist, N. Nguyen, E. Heinonen, M. Klavins, L. Jaakola, J. Väänänen, J. Remes, H. Häggman (2019) Compositional and morphological analyses of wax in northern wild berry species. *Food Chemistry*, vol. 295, 441-448.

- R. Muceniece, L. Klavins, J. Kviesis, K. Jekabsons, R. Rembergs, K. Saleniece, Z. Dzirkale, L. Saulite, U. Riekstina and M. Klavins (2019) Antioxidative, hypoglycaemic and hepatoprotective properties of five *Vaccinium* spp. berry pomace extract. *Journal of Berry Research*, pp.1-16.
- L. Klavins, A. Viksna, J. Kviesis, M. Klavins (2019) Lipids of cultivated and wild *Vaccinium* spp. Berries from Latvia. *FoodBalt 2019*. 198-203.
- L. Klavins, J. Kviesis, M. Klavins (2019) Surface wax composition of wild and cultivated Northern berries. *Agronomy Research*, 17, Special issue 2, 1337-1345.
- L. Klavins, J. Kviesis, I. Nakurte, M. Klavins (2018) Berry press residues as a valuable source of polyphenolics: Extraction optimization and analysis. *LWT*, 93, 5830591.
- L.Klavins, J.Kviesis, M.Klavins (2017) Comparison of methods of extraction of phenolic compounds from American cranberry (*Vaccinium macrocarpon* L.) press residues. *Agronomy Research*, 15(2), 1316-1330
- L.Klavins, J. Kviesis, I. Steinberga, L. Klavina (2016) Gas chromatography–mass spectrometry study of lipids in northern berries. *Agronomy Research*, 14 (2), 1328-1347
- L. Klavins, L. Klavina, A. Huna (2015) Polyphenols, carbohydrates and lipids in berries of *Vaccinium* species. *Environmental and Experimental Biology* (2015) 13: 147–158”
- Salo, H. M., Nguyen, N., Alakärppä, E., Klavins, L., Hykkerud, A. L., Karppinen, K., ... & Häggman, H. (2021). Authentication of berries and berry-based food products. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 20(5), 5197-5225.
- Stabnikova, O., Stabnikov, V., Marinin, A., Klavins, M., Klavins, L., & Vaseashta, A. (2021). Microbial life on the surface of microplastics in natural waters. *Applied Sciences*, 11(24), 11692.
- Klavins, L., Puzule, E. P., Kviesis, J., & Klavins, M. (2022). Optimisation of blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.) press residue extraction using a combination of pectolytic enzyme and ultrasound treatments. *Journal of Berry Research*, (Preprint), 1-17.
- Upska, K., Klavins, L., Radenkovs, V., Nikolajeva, V., Faven, L., Isoaari, E., ... & Klavins, M. (2022). Extraction possibilities of lipid fraction and authentication assessment of chaga (*Inonotus obliquus*). *Biomass Conversion and Biorefinery*, 1-17.
- Urbonaviciene, D., Bobinaite, R., Viskelis, P., Bobinas, C., Petruskevicius, A., Klavins, L., & Viskelis, J. (2022). Geographic variability of biologically active compounds, antioxidant activity and physico-chemical properties in wild bilberries (*Vaccinium myrtillus* L.). *Antioxidants*, 11(3), 588.
- Klavins, L., & Klavins, M. (2022). *Vaccinium Berry Processing Wastes: Composition and Biorefinery Possibilities*. In *Mediterranean Fruits Bio-wastes* (pp. 505-521). Springer, Cham.

Maybe that's enlightenment enough: to know that there is no final resting place of the mind; no moment of smug clarity. Perhaps wisdom...is realizing how small I am, and unwise, and how far I have yet to go.