

Curriculum vitae (CV)

Vārds, Uzvārds:	Jānis Krūmiņš
Zinātnieka identifikācijas numurs(i):	ORCID ID: 0000-0002-9750-0313 SCOPUS ID: 57204492699
IZGLĪTĪBA	
2016	Doktora grāds ģeogrāfijā Vides zinātne; Dabas aizsardzība. Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte. Vides zinātnes nodaļa; Latvijas Universitāte; Latvija.
2011	Maģistra grāds ģeoloģijā Lietišķā ģeoloģija; Kwartāra ģeoloģija. Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte; Ģeoloģijas nodaļa; Latvijas Universitāte; Latvija.
2009	Bakalaura grāds ģeoloģijā Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte; Ģeoloģijas nodaļa; Latvijas Universitāte; Latvija.
DARBA PIEREDZE	
2018 – pašreiz	Vadošais pētnieks Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Vides zinātnes nodaļa, Raiņa bulv.19, Rīga, Latvija, LV-1586.
2017 – 2018	Vadošā pētnieka pienākumu izpildītājs Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Vides zinātnes nodaļa, Raiņa bulv.19, Rīga, Latvija, LV-1586.
2015 – 2017	Pētnieks Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Vides zinātnes nodaļa, Raiņa bulv.19, Rīga, Latvija, LV-1586.
2012	Laborants Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Ģeoloģijas nodaļa, Raiņa bulv.19, Rīga, Latvija, LV-1586.
2011 – 2015	Laborants Latvijas Universitāte, Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Vides zinātnes nodaļa, Raiņa bulv.19, Rīga, Latvija, LV-1586.
DALĪBA ZINĀTNISKAJOS PROJEKTOS	
2021 – pašreiz	Projekta dalībnieks Valsts Pētījumu Programmas Projekts Nr. ZD2010/AZ03 “Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana klimata pārmaiņu kontekstā”.
2021 – pašreiz	Projekta dalībnieks Dabas Aizsardzības Pārvaldes Projekts Nr. AAP2018/B208 “Purva degumu ietekmētās vides un purva atjaunošanās intensitātes pētījums”.
2021 – pašreiz	Projekta dalībnieks

	Eiropas Reģionālās Attīstības Fonda Projekts Nr. 1.1.1.1/19/A/013 “Konceptijas ‘enerģija no atkritumiem’ inovācija zema oglekļa satura ekonomikai: jauna oglekļa uztveršanas tehnoloģija cieto sadzīves atkritumu termokīmiskajai pārstrādei (oglekļa uztveršana un uzglabāšana no atkritumiem – CCSW)”
2017 – 2020	Projekta vadītājs Eiropas Reģionālās Attīstības Fonda Projekts Nr. 1.1.1.2/VIAA/1/16/008 „Inovātivi zemā tipa kūdras izmantošanas risinājumi videi draudzīgās tehnoloģijās”.
2016 – 2017	Projekta dalībnieks Valsts Pētījumu Programmas Projekts Nr. ZD2010/AZ03 “Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana klimata pārmaiņu kontekstā”.
2015	Projekta dalībnieks Valsts Pētījumu Programmas Projekts Nr. AAP2015/B006 “Inovācija purvu un kūdras resursu izmantošanai”.
2014 – 2015	Projekta dalībnieks Eiropas Sociālā Fonda Projekts Nr. 2014/0009/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/004 “Starpdisciplināra jauno zinātnieku grupa Latvijas purvu un to resursu izpētei, ilgtspējīgai izmantošanai un aizsardzībai (PuReST)”.
2012 – 2013	Projekta dalībnieks Valsts Pētījumu Programmas Projekts Nr. ZD2010.26491 “Latvijas mālu piemērotības novērtēšana jaunu produktu un to ražošanas tehnoloģiju izstrādei”.
2011 – 2013	Projekta dalībnieks Valsts Pētījumu Programmas Projekts Nr. VPP 2010.10-4/VPP-5/4 “Kūdra un sapropelis kā augstvērtīgas izejvielas jaunām tehnoloģijām un produktiem ar augstu pievienoto vērtību”.

PUBLIKĀCIJAS (Scopus un Web of Science datubāzēs)

Krumins, J.; Klavins, M.; Krukovskis, R. (2020). Characterisation of humic acids in fen peat. *International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology* 16(1), pp. 74-89.

Klavins, M.; Upska, K.; Viksna, A.; ...Ansons-Bertina, L.; **Krumins, J.** (2020). A comparative study of the properties of industrially produced humic substances. *Agronomy Research* 18(3), pp. 2076-2086.

Irtiseva, K.; Baronins, J.; **Krumins, J.**; ...Klavins, M.; Medne, O. (2020). Development of peat processing methods for production of innovative products. *Key Engineering Materials* 850, pp. 9-15.

Ozols, V.; Silamikele, I.; Kalnina, L.; ...**Krumins, J.**; Klavins, M. (2020). What happens to peat during bog fires? Thermal transformation processes of peat organic matter. *Agronomy Research* 18(1), pp. 228-240.

Krumins, J.; Klavins, M.; Krukovskis, R.; Viksna, A.; Busa, L. (2019). The evaluation of stable isotopic ratios delta-13 C and delta-15 N in humic acids along a fen peat profile. *Environment, Technology, Resources*, pp. 123-126.

Krumins, J.; Klavins, M.; Kalnina, L. (2018). Fen peat in environmentally friendly technologies. *Energy Procedia* 147, pp. 114-120.

Krumins, J.; Yang, Z.; Zhang, Q.; Yan, M.; Klavins, M. (2017). A study of weathered coal spectroscopic properties. *Energy Procedia* 128, pp. 51-58.

Krumins, J.; Klavins, M.; Kalnina, L.; Seglins, V.; Kaup, E. (2016). Impact of the physico-chemical properties of fen peat on the metal accumulation patterns in mires of Latvia. *Baltica* 29(291), pp. 19-32.

Krumins, J.; Robalds, A. (2014). Biosorption of metallic elements onto fen peat. *Environmental and Climate Technologies* 14(1), pp. 12-17.