|  |  |
| --- | --- |
| LIČNI PODACI | Krstan Kešelj |
|  |
|  |  Marka Jelesića 14, 21410 Futog, Srbija |
|  +381214853441  +381621634952  |
|  krstan.keselj@polj.uns.ac.rs  |
| -   |
| -  Facebook: <https://www.facebook.com/krstan.keselj/> - LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/krstan-keselj-60ba5b289/> |
| Pol Muški | Datum i mesto rođenja 27/09/1992, Loznica, Srbija | Nationality Srpska  |

|  |  |
| --- | --- |
| POZICIJA | ASISTENT |

|  |  |
| --- | --- |
| RADNO ISKUSTVO |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 20.10.2021. Asistent, Poljoprivredni fakultet Novi Sad,15.12.2020. Istraživač saradnik, Poljoprivredni fakultet Novi Sad,09.02.2018. Istraživač pripravnik, Poljoprivredni fakultet Novi Sad. |

|  |  |
| --- | --- |
| EDUKACIJE I TRENINZI |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obrazovanje:Treninzi: |  |  |
| * 2017- Student doktorskih studija smera Agronomija, Poljoprivredni fakulet, Univerzitet u Novom Sadu
* 2017. Master, Poljoprivredni fakulet, Univerzitet u Novom Sadu
* 2016 . Dipl. Ing., Poljoprivredni fakulet, Univerzitet u Novom Sadu
* COST Action CA15119 Trening škola 190918-098377, Univerzitet tehničkih nauka, Žešov, Poljska; od 19/09/2018 do 21/09/2018.
* ERASMUS + Trening - Sum of Ranking Differences metoda (SRD) - Predavač Attila Gere PhD, Szent István University. Jun 2018.
* Junior full stack developer .NET development, Fakultet tehničkih nauka - Informatika; decembar 2022 do aprila 2023
* Drone pilot trenining A1/A3, European Union Aviation Safety Agency, septembar 2022.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| RELEVANTNO ISKUSTVO |   |

* Predavačko, istraživačko i iskustvo u laboratorijskom radu,
* Student doktorskih studija i rad na izradi doktorske disertacije sa mentorima: Prof.Dr Ivan Pavkov i Dr Milivoj T. Radojčin
* Link ka javnoj RIS stranici (istrazivaci.gov.rs): <https://ris2.mpn.gov.rs/istrazivac-karton/233491583>
* ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4975-137X>
* Research gate: <https://www.researchgate.net/profile/Krstan_Keselj>

|  |  |
| --- | --- |
| ISTRAŽIVAČKE OBLASTI |   |
|   |  |

Precizna poljoprivreda, Daljinska detekcija, Mašinsko učenje, Veštačka inteligencija u Poljoprivredi, Tehnologije sušenja, Skladištenje biomaterijala, Obnovljivi izvori energije, Mašinski elementi i materijali

|  |  |
| --- | --- |
| LIČNE VEŠTINE |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Maternji jezik | Srpski |
|  |  |
| Ostali jezivi  | Razumevanje  | govor  | pisanje  |
| Slušanje  | Čitanje  | Interakcija  | Slušanje  |  |
| Engleski | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Veštine poznavanja računara | * Odličan nivo poznavanja alata Microsoft Office™.
* Odličan nivo poznavanja komercijalnog softvera PTC Creo za kompjuterski podržano dizajniranje i crtanje.
* Odličan nivo poznavanja komercijalnog softvera Autodesk Inventor za kompjuterski podržano dizajniranje i crtanje.
* Odličan nivo poznavanja vektorskog grafičkog editora CorelDRAW.
* Vrlo dobar nivo poznavanja programskog jezika C# visokog nivoa.
* Vrlo dobar nivo poznavanja JavaScript (JS), CSS i HTML.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Dozvola za upravljanje vozilima | B |

|  |  |
| --- | --- |
| DODATNE INFORMACIJE |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Objavljeni naučni radovi | * Stamenković, Z., Pavkov, I., Radojčin, M., Tepić Horecki, A., **Kešelj K.,** Bursać Kovačcević, D., Putnik P. (2019): Convective Drying of Fresh and Frozen Raspberries and Change of Their Physical and Nutritive Properties, Foods 2019, 8, 251. DOI: 10.3390/foods8070251 IF3,011 **(M21)**
* Tomić, M., Savin, L., Simikić, M., Kiss, F., **Kešelj, K.,** Ivanišević, M., Ponjičan, O., Zoranović, M., Sedlar, A; Effects of biodiesel on changes in IC engine performances: A long-term experiment with farm tractors, Fuel, 2021, 292, 120300. DOI: 10.2298/TSCI220212078I **(M21a)**
* Milivoj Radojčin; Ivan Pavkov; Danijela Bursać Kovačević; Predrag Putnik; Artur Wiktor; Zoran Stamenković; **Krstan Kešelj**; Attila Gere; Effect of selected drying methods and emerging drying intensification technologies on the quality of dried fruit: A review, Processes, 2021, 9(1), pp. 1–21, 132, DOI: 10.3390/pr9010132 **(M21)**
* Ivan Pavkov; Milivoj Radojčin; Zoran Stamenković; **Krstan Kešelj**; Urszula Tylewicz; Péter Sipos; Ondrej Ponjičan; Aleksandar Sedlar; Processes, 2021, 9(2), pp. 1–22, 202; DOI: 10.3390/pr9020202 **(M21)**
* Sedlar, A.; Ponjičan, O.; Kiss, F.; Bugarin, R.; Višacki, V.; Radojčin, M.; **Kešelj, K.;** Improving energy efficiency of apple production by reduced application of pesticides, International Journal of Agricultural and Biological EngineeringThis link is disabled., 2020, 13(4), pp. 93–102; DOI: 10.25165/j.ijabe.20201304.5743 **(M22)**
* Mladen Ivanisevic, S.; Miodrag Zoranovic, S.; Goran Topisirovic, R.; Milan Jugovic, A.; Vladimir Rajs, M.; Srdjan Vejnovic, M.; **Krstan Keselj, R;** New Concept Of In/Out Air Quality Control In Livestock Buildings, Thermal Science, 2022, 26(6), pp. 4819–4829, DOI: 10.2298/TSCI220212078I **(M23)**
* **Kešelj K.,** Pavkov, I., Radojčin, M., Stamenković, Z., (2017): Comparison of energy consumption in the convective and freeze drying of raspberrie, Jounal on Processing and Energy in Agriculture, 21 (4), 192-196. DOI:10.5937/JPEA1704192K (**M51)**
* **Kešelj, K.**, Babić M., Pavkov, I., Radojčin, M., Stamenković, Z., Tekić, D., Ivanišević, M., (2019): Effects Of Storage And Sulfurization With Sulfur Dioxide Of Different Concentration On Changes In The Color Of Dried Apricots, Jounal on Processing and Energy in Agriculture, 23 (4), 190-194. <https://doi.org/10.5937/JPEA1904190K> **(M51)**
 |

  Projekti

* 2011 - 2016 Nacionalni projekat “Integrated and organics fruit and vegetable products drying by combined technology” TR31058, finansirano od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Republike Srbije.

Članstvo

* 2017 - **Član** Nacionalnog društva za procesnu tehniku i eneregetiku upoljoprivredi <http://www.ptep.org.rs/Sajt%20engleski/indexen.html>
* 2017 - **Tehnički urednik zbornika radova i apstrakata** Nacionalnog društva za procesnu tehniku i eneregetiku u poljoprivredi <http://www.ptep.org.rs/Sajt%20engleski/indexen.html>