

# Přehled publikační činnosti – Ing. Vojtěch Novák

## Vědecké publikace s IF:

(IF 3,847) NOVÁK, V. – STOČES, M. – ČÍŽKOVÁ, T. – JAROLÍMEK, J. – KÁNSKÁ, E. **Experimental Evaluation of the Availability of LoRaWAN Frequency Channels in the Czech Republic. SENSORS, 2021, roč. 2021, č. 21, s. 0-0. ISSN: 1424-8220.**

## Vědecké publikace:

NOVÁK, V. – PAVLÍK, J. – STOČES, M. – VANĚK, J. – JAROLÍMEK, J. **Welfare with IoT Technology Using Fuzzy Logic. AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics, 2020, roč. 2020, č. 2, s. 111-118. ISSN: 1804-1930.**

NOVÁK, V. – STOČEŠ, M. – KÁNSKÁ, E. – PAVLÍK, J. – JAROLÍMEK, J., 2019. **Monitoring of Movement on the Farm Using WiFi Technology. Agris on-line Papers in Economics and Informatics, s. 85–92. ISSN 1804-1930. Dostupné z doi:10.7160/AOL.2019.110408**

KARTAL, S. – \*\*CHOUDHARY, S. – STOČES, M. – ŠIMEK, P. – VOKOUN, T. – NOVÁK, V. **Segmentation of Bean-Plants Using Clustering Algorithms. AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics, 2020, roč. 12, č. 3, s. 36-43. ISSN: 1804-1930.**

## Konference:

NOVÁK, V – KOVÁŘ, L – STOČES, M – HAVRÁNEK, M **IoT and GIS Data Platform Solutions in Agricultural. Information Technology and Implementation (IT&I-2022), December 01–03, 2021, Kyiv, Ukraine. [http://ceur-ws.org/Vol-3132/Paper\\_19.pdf](http://ceur-ws.org/Vol-3132/Paper_19.pdf)**

KARTAL, S. – MASNER, J. – ŠIMEK, P. – STOČES, M. – NOVÁK, V. – \*\*KHOLOVÁ, J. – \*\*CHOUDHARY, S. **SEGMENTATION OF 3D POINT CLOUDS DATA TO ANALYZE ENVIRONMENTAL ADAPTATIONS IN SORGHUM. In AGRARIAN PERSPECTIVES XXIX. TRENDS AND CHALLENGES OF AGRARIAN SECTOR 16.09.2020, Prague. Prague: CZU Prague, 2020. s. 151-158.**

## Ostatní:

JABLONSKÝ, I. – KAPLAN, L. – TLUSTOŠ, P. – \*\*HABART, J. – NOVÁK, V. **Zařízení pro fermentaci a teplotní ošetření biomasy. – Užité vzor číslo 34497., 03.11.2020.**

JAROLÍMEK, J. – VANĚK, J. – LOHR, V. – MASNER, J. – ŠIMEK, P. – VASILENKO, A. – CIHELKA, P. – KÁNSKÁ, E. – NOVÁK, V. – VOKOUN, T. **Aspekty a trendy současného rozvoje ICT III eBusiness. 2021,**