

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

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. – Užitný 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,