

1. Pedagogická činnosť

Vysokoškolské učebnice a skriptá vydané v domácich vydavateľstvách (6 ks / 16,85 AH)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2 ks / 8,88 AH)

ACB01 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - ANTAL, Jaroslav - TOMLAIN, Ján.
Biometeorológia. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 145 s. ISBN 978-80-552-1219-7. (7 AH)

ACB02 ANTAL, Jaroslav - HALÁSZOVÁ, Klaudia - HALAJ, Peter - JURÍK, Ľuboš - IGAZ, Dušan - MUCHOVÁ, Zlatica - ŠINKA, Karol - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - BÁREK, Viliam - NOVOTNÁ, Beáta. *Hydrológia poľnohospodárskej krajiny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 371 s. ISBN 978-80-552-1257-9. (1,88 AH)

BCI Skriptá a učebné texty (4 ks / 7,97)

BCI01 ŠPÁNIK, František - ŠIŠKA, Bernard - ANTAL, Jaroslav - TOMLAIN, Ján - ČIMO, Ján - NOVOTNÁ, Beáta. *Agroklimatické hodnotenie krajiny a základy agroklimatickej rajonizácie : metodická príručka*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2008. 88 s. ISBN 978-80-552-0017-0. (0,76 AH)

BCI02 ŠPÁNIK, František - ŠIŠKA, Bernard - ANTAL, Jaroslav - TOMLAIN, Ján - ČIMO, Ján - NOVOTNÁ, Beáta. *Agroklimatické hodnotenie krajiny a základy agroklimatickej rajonizácie : metodická príručka*. 2. oprav. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 88 s., 34 tab. príl., 21 obr. príl. ISBN 978-80-552-0236-5. (0,76 AH)

BCI03 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - ŠIŠKA, Bernard - TOMLAIN, Ján - HORÁK, Ján. *Praktická biometeorológia*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. 201 s. ISBN 978-80-552-0771-1(brož.). (5,31 AH)

BCI04 MADERKOVÁ, Lucia - ČIMO, Ján. *Základné výpočty v krajinárstve a záhradníctve*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. 204 s. ISBN 978-80-552-1621-8. (1,42 AH)

BCI05 IGAZ, Dušan - KONDRLOVÁ, Elena - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - TÁRNÍK, Andrej - BÁREK, Viliam. *Základné merania v hydrodrológii*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. 110 s. ISBN 978-80-552-1686-7. (0,48 AH)

2. Vedecko-výskumná činnosť

Výstupy skupiny A (1 výstup)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 IGAZ, Dušan - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - TAKÁČ, Jozef - ČIMO, Ján. A comparison of measured soil moisture with simulated results obtained by selected models for Danubian lowland. In *Cereal research communications*. ISSN 0133-3720, 2008, vol. 36, suppl., s. 1619-1622.

Indexované v: WoS, SCOPUS, CC (IF 2.13)

Výstupy skupiny B (4 výstupy)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADM01 HALÁSZOVÁ, Klaudia - MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Comparison of different calculation methods of rain factor for area of south-western part of Slovak Republic. In *Acta scientiarum Polonorum*. ISSN 1644-0765, 2013, vol. 12, no. 3, s. 21-27.

Indexované v: WoS

ADM02 ANTAL, Jaroslav - MADERKOVÁ, Lucia - ČIMO, Ján - DRGOŇOVÁ, Katarína. Analysis of calculation methods for determination of rain erosivity for Slovak Republic. In *Acta scientiarum Polonorum*. ISSN 1644-0765, 2015, vol. 14, no. 4, s. 5-14. Dostupné na internete:

<<http://www.acta.media.pl/pl/full/15/2015/000150201500014000040000500014.pdf>>.

Indexované v: WoS

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - ANTAL, Jaroslav - TOMLAIN, Ján. *Biometeorológia*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 145 s. ISBN 978-80-552-1219-7. (7 AH)

ACB02 ANTAL, Jaroslav - HALÁSZOVÁ, Klaudia - HALAJ, Peter - JURÍK, Ľuboš - IGAZ, Dušan - MUCHOVÁ, Zlatica - ŠINKA, Karol - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - BÁREK, Viliam - NOVOTNÁ, Beáta. *Hydrológia poľnohospodárskej krajiny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 371 s. ISBN 978-80-552-1257-9. (1,88 AH)

Výstupy skupiny C (74 výstupov)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 ČIMO, Ján - ŠÍŠKA, Bernard. Design and realization of monitoring system for measuring air temperature and humidity, wind direction and speed. In *Journal of environmental engineering and landscape management*. ISSN 1648-6897, 2006, vol. 14, no. 3, p. 127-134. Dostupné na internete:

<http://www.jeelm.vgtu.lt/upload/environ_zurn/127-134-jeelm-2006-3-cimo.pdf>.

Indexované v: SCOPUS

ADE02 ČIMO, Ján - IGAZ, Dušan - ŠPÁNIK, František - MADERKOVÁ, Lucia. Changes in temperature assurance of the most grown sorts of vegetables in conditions of climate change. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2009, vol. 3, no. 1, s. 201-209.

- ADE03 IGAZ, Dušan - ČIMO, Ján - MADERKOVÁ, Lucia. Wilting point as the indicator for soil drought evaluation. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2009, vol. 3, no. 1, s. 210-216.
- ADE04 MOLNÁROVÁ, Juliana - ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František. The agroclimatical analysis of production process of spring barley. In *Analele Universitatii din Oradea*. ISSN 1583-4301, 2010, vol. 9, s. 639-661.
- ADE05 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - MADERKOVÁ, Lucia - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - BÁREKOVÁ, Anna. Agroclimatic diagram of grape phytomass production in Slovak Tokaj region. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2010, vol. 4, no. 1, s. 186-191.
- ADE06 HALAJ, Peter - BOŽOŇ, Vladimír - HORNÍKOVÁ, Helena - BÁREK, Viliam - ČIMO, Ján - TÁTOŠOVÁ, Lucia - ĎURIŠ, Juraj. Hydraulic stream habitat study based on acoustic doppler velocity measurements. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2010, vol. 4, no. 1, s. 192-200.
- ADE07 IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - KONDRLOVÁ, Elena - ČIMO, Ján. Digestate influence after biogas production on soil parameters. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 213-220. Dostupné na internete:
<<http://www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2011-1.pdf>>.
- ADE08 ČIMO, Ján - HORÁK, Ján - MADERKOVÁ, Lucia - IGAZ, Dušan. Trends of soil freezing on Danubian lowland. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 221-228. Dostupné na internete:
<<http://www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2011-1.pdf>>.
- ADE09 HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - ŠINKA, Karol - KONDRLOVÁ, Elena - ŠTEKAUEROVÁ, Vlasta - ČIMO, Ján. Estimates of nitrous oxide (N₂O) emission from arable soils in the selected region of Slovakia using a process-based agro-ecosystem model. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 229-240. Dostupné na internete:
<<http://www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2011-1.pdf>>.
- ADE10 BÁREKOVÁ, Anna - KAUFMAN, Peter - HALAJ, Peter - ČIMO, Ján - IGAZ, Dušan. Zastúpenie odpadov z obalov v modelovom zložení komunálneho odpadu. In *Waste Forum : recenzovaný časopis pro výsledky výzkumu a vývoje pro odpadové hospodářství*. ISSN 1804-0195, 2011, [Roč. 4], č. 3, s. 136-142.
- ADE11 MOLNÁROVÁ, Juliana - KUPECSEK, Andrej - ŽEMBERY, Jozef - ČERNÝ, Ivan - ČIMO, Ján. The impact of rationalization elements of the cultivation technology for basic indicators of accumulation potential and grain yield of winter barley in conditions of corn production areas of Slovakia. In *Analele Universitatii din Oradea*. ISSN 1583-4301, 16, vol. 17, (2011).
- ADE12 ČIMO, Ján - MADERKOVÁ, Lucia - HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - PÁSZTOROVÁ, Simona. Measurement tolerance analysis of solar radiation. In *Journal of*

International Scientific Publications: Ecology & Safety. ISSN 1313-2563, 2012, vol. 6, no. 1, s. 261-267.

ADE13 HORÁK, Ján - LEHOCKÁ, Zuzana - ŽÁK, Štefan - KOVÁČ, Karol - IGAZ, Dušan - ČIMO, Ján. Various fluxes of carbon (C) and nitrogen (N) under conventional and no-tillage management practices: a modelling study at selected site in the Slovak Republic. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2012, vol. 6, no. 2, s. 4-17.

ADE14 ČIMO, Ján - MADERKOVÁ, Lucia. Design and realization of wind direction and wind speed sensor. In *Materials, methods & technologies* online. ISSN 1313-2539, 2013, vol. 7, no. 1, s. 510-517, online.

ADE15 MADERKOVÁ, Lucia - ČIMO, Ján. Different calculation methods of rain factor and their influence on its final value. In *Materials, methods & technologies* online. ISSN 1313-2539, 2013, vol. 7 no. 1, s. 502-509, online.

ADE16 HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - KONDRLOVÁ, Elena - BORZA, Tomáš - ČIMO, Ján. Impact of different soil tillage systems and nitrogen fertilization on soil carbon dioxide (CO₂) emission for Orthic Luvisol in western Slovakia. In *Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2014, vol. 8, no. 1, s. 88-95, online. Dostupné na internete: <<http://www.scientific-publications.net/get/1000001/1401630003725643.pdf>>.

ADE17 ČIMO, Ján - MADERKOVÁ, Lucia - ČIMOVÁ, Lenka - ANTAL, Jaroslav - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján. Analysis of precipitation changes in Danubian Lowland. In *Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2014, vol. 8, no. 1, s. 276-285, online. Dostupné na internete: <<http://www.scientific-publications.net/get/1000001/1401631049260153.pdf>>.

ADE18 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Statistic and probability characteristics of rain factor R in Slovak Republic. In *Eurasian journal of soil science*. ISSN 2147-4249, 2014, vol. 3, no. 3, s. 254-259.

ADE19 ČIMO, Ján - MALEŇČIKOVÁ, Tamara - ČIMOVÁ, Lenka. Analyses of temperature changes in Danubian lowland. In *Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2015, vol. 9, no. 2, s. 57-65, online. Dostupné na internete: <<http://www.scientific-publications.net/get/1000011/1432800920482511.pdf>>.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 IGAZ, Dušan - ŠÍŠKA, Bernard - POSPIŠIL, Richard - ČIMO, Ján. Vlhkosť pôdy pod porastom cukrovej repy hnojenej kalom po výrobe bioplynu. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2005, roč. 8, mimoriadne číslo, s. 210-212.

ADF02 ŠPÁNIK, František - VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna - ČIMO, Ján. Zmena teplotnej zabezpečivosti základných druhov zelenín v podmienkach klimatickej zmeny. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2007, roč. 10, č. 2, s. 42-45.

ADF03 ŠPÁNIK, František - ČIMO, Ján - KOVÁČ, Karol. Agrometeorologická analýza úrod jačmeňa siateho jarného. In *Meteorologický časopis*. ISSN 1335-339X, 2008, roč. 11, č. 4, s. 179-181.

ADF04 ŠPÁNIK, František - ČIMO, Ján - ŠIŠKA, Bernard. Agroklimatický diagram produkcie fytomasy viniča hroznorodého v Tokajskej vinohradníckej oblasti. In *Meteorologický časopis*. ISSN 1335-339X, 2010, roč. 13, č. 2-3, s. 93-95.

ADF05 IGAZ, Dušan - ČIMO, Ján - HORÁK, Ján. Hodnotenie výskytu sucha v podmienkach Podunajskej pahorkatiny. In *Acta hydrologica slovacica*. ISSN 1335-6291, 2010, roč. 11, č. 2, s. 375-381.

ADF06 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Porovnanie rozličných metód spracovávania údajov a ich vplyv na výslednú hodnotu R-faktora. In *Acta horticulturnae et regioteclurae*. ISSN 1335-2563, 2012, roč. 15, mimoriadne č., s. 37-39. Dostupné na internete: <<http://www.fem.uniag.sk/acta/download.php?id=1092>>.

ADF07 ČIMO, Ján - NOVOTNÁ, Beáta. Global solar radiation analysis of the modified Savin-Angström method by using pyranometers CMP 6 and CMP 11. In *Acta horticulturnae et regioteclurae*. ISSN 1335-2563, 2018, vol. 21, no. 1, s. 20-24.

ADF08 NOVOTNÁ, Beáta - ČIMO, Ján - CHVÍLA, Branislav - POZNÍKOVÁ, Gabriela. River basin hydrological balance evaluation in term of land use change impact. In *Acta horticulturnae et regioteclurae*. ISSN 1335-2563, 2018, vol. 21, no. 1, s. 5-9.

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFB01 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Výpočet a zhodnotenie dažďového faktora pre vybrané stanice Podunajskej nížiny. In *Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Fyzika vody v pôde : VIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, 18. slovensko-česko-poľský vedecký seminár, Michalovce, Vinianske jazero 17. - 19. máj 2011 = Influence of anthropogenic activities of water regime of lowland territory. Physics of soil water : 8th International conference, 18th Slovak-Czech-Polish scientific seminar, Vinianske jazero Lake, May, 17 - 19. 2011, Slovak Republik*. Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2011. ISBN 978-80-89139-23-1. , s. 602-611.

AFB02 IGAZ, Dušan - ŠTEKAUEROVÁ, Vlasta - HORÁK, Ján - KALÚZ, Karol - ČIMO, Ján. Analýza hydrofyzikálnych charakteristík pôd v povodí rieky Nitra. In *Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Fyzika vody v pôde : VIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, 18. slovensko-česko-poľský vedecký seminár, Michalovce, Vinianske jazero 17. - 19. máj 2011 = Influence of anthropogenic activities of water regime of lowland territory. Physics of soil water : 8th International conference, 18th Slovak-Czech-Polish scientific seminar, Vinianske jazero Lake, May, 17 - 19. 2011, Slovak Republik*. Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2011. ISBN 978-80-89139-23-1. , s. 141-150.

AFB03 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Pravdepodobnosti prekročenia dažďového faktora pre vybrané stanice západného Slovenska. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra : 19. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV : zborník recenzovaných príspevkov, 10. november 2011, Bratislava = Transport of water, chemicals and energy in the soil - plant - atmosphere system : 19th International poster day and Institute of hydrology open day : proceedings of peer-reviewed contributions, 10th November 2011, Bratislava*. Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2011. ISBN 978-80-89139-26-2. , s. 452-463.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 BÚS, Zoltán - ČIMO, Ján - HRUBÝ, Dušan. Využitie laserového lúča v systémoch na prenos dát. In *Elektroenergetické, automatizační a řídicí systémy*. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2002. ISBN 80-213-0902-4. , s. 18-22.

AFC02 ČIMO, Ján - BÚS, Zoltán - HRUBÝ, Dušan. Návrh monitorovacieho zariadenia na meranie fyzikálnych veličín. In *Elektroenergetické, automatizační a řídicí systémy*. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2002. ISBN 80-213-0902-4. , s. 23-28.

AFC03 KOVÁČ, Karol - ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - MACÁK, Milan. Agroklimatické podmienky tvorby úrod jačmeňa siateho jarného. In *Bioklimatologie současnosti a budoucnosti*. Lednice na Moravě : Česká bioklimatologická společnost, 2005. ISBN 80-86690-31-08. .

AFC04 SAMUHEL, Pavel - ŠIŠKA, Bernard - ČIMO, Ján. Porovnanie vybraných meraní meteorologických prvkov automatickou stanicou AWS 200 a klasickou meteorologickou stanicou. In *Bioklimatologie současnosti a budoucnosti*. Lednice na Moravě : Česká bioklimatologická společnost, 2005. ISBN 80-86690-31-08. .

AFC05 ČIMO, Ján. New constructional design of wind direction and speed sensor. In *Zbornik radova sa 29. smotre naučnih radova studenata poljoprivrede sa međunarodnim učesćem : Novi Sad, 18. novembar 2005*. Novi Sad : Univerzitet u Novom Sadu, 2005, s. 18-24.

AFC06 ČIMO, Ján. Návrh a realizácia agrometeorologickej stanice pre meranie teploty vzduchu, relatívnej vlhkosti vzduchu, smeru a rýchlosti vetra. In *Věda mladých 2006 : sborník z mezinárodní vědecké konference konané 30.-31. srpna 2006 v Brně*. Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2006. ISBN 80-7157-974-2. .

AFC07 ČIMO, Ján - IGAZ, Dušan - BÁREK, Viliam. Hodnotenie sucha na základe agroklimatických a pôdných faktorov. In *Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině : sborník příspěvků z mezinárodní konference, Mikulov 9.-11.9.2008*. Praha : Česká bioklimatologická společnost, 2008. ISBN 978-80-86690-55-1. .

AFC08 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - HRONSKÝ, Štefan. Agroklimatický diagram produkcie fytomasy viniča hroznorodého v Tokajskom regióne. In *Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině : sborník příspěvků z mezinárodní konference, Mikulov 9.-11.9.2008*. Praha : Česká bioklimatologická společnost, 2008. ISBN 978-80-86690-55-1. .

AFC09 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Výpočet kinetickej energie dažďa a jej vplyv na hodnotu dažďového faktora R. In *Bioklima 2010*. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2010. ISBN 978-80-213-2097-0. , s. 241-249.

Indexované v: WoS

AFC10 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - MADERKOVÁ, Lucia - IGAZ, Dušan - GEMBICKÝ, Michal. Zrážkové obdobia v Podunajskej nížine. In *Bioklima 2010*. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2010. ISBN 978-80-213-2097-0. , s. 59-64.

Indexované v: WoS

AFC11 BÁREK, Viliam - ČIMO, Ján - ŽEMBERY, Jozef - HALAJOVÁ, Denisa - TÁTOŠOVÁ, Lucia. Changes in water management strategy as the way for increasing of agro-ecosystems resilience towards drought. In *Növénytermelés*. ISSN 0546-8191. ISSN 2060-8543 (Online), 2010, vol. 59, suppl. 1, s. 199-202.

AFC12 IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - POSPIŠIL, Richard - BÁREKOVÁ, Anna. Influence of digestate and farmyard manure on soil moisture regime. In *Növénytermelés*. ISSN 0546-8191. ISSN 2060-8543 (Online), 2011, vol. 60, suppl. 1, s. 291-294.

AFC13 KONDRLOVÁ, Elena - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján. Comparison of sample preparation methods for laser diffraction to determine the particle size distribution of medium fine soils. In *Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management : 8 th International Soil Science Congress, 15-17 May 2012, Çeşme-İzmir-Tukey* 1 CD-ROM (644 s.). ISBN 978-975-96629-9-8. Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management. Istanbul : Ege University, 2012, s. 432-437.

AFC14 MADERKOVÁ, Lucia - ŠINKA, Karol - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján - DRGOŇOVÁ, Katarína. Influence of rainfall factor on calculation of average annual soil loss. In *Bioclimate 2012*. 1. vyd. 1 CD-ROM (147 s.). ISBN 978-80-213-2299-8. Bioclimate. Praha : Czech University of Life Sciences, 2012, s. 70-71.

AFC15 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Comparison of two different methodologies depending on the data availability and their impact on the final value. In *Növénytermelés*. ISSN 0546-8191. ISSN 2060-8543 (Online), 2013, vol. 62, suppl., s. 375-378.

AFC16 MADERKOVÁ, Lucia - ČIMO, Ján. Rain factor calculation - comparison of different methodologies which consider data availability. In *Water resources. Forest, marine and ocean ecosystems*. 1st ed. 889 s. ISBN 978-619-7105-02-5. International multidisciplinary scientific geoconference SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2013, s. 643-647.

Indexované v: SCOPUS, WoS

AFC17 HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - KONDRLOVÁ, Elena - ČIMO, Ján - ŽEMBERY, Jozef - CANDRÁKOVÁ, Eva. Effect of conventional tillage and reduced tillage on N₂O emission from a loamy soil under spring barley. In *Water resources. Forest, marine and ocean ecosystems*. 1st ed. 889 s. ISBN 978-619-7105-02-5. International multidisciplinary scientific geoconference SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2013, s. 533-543.

Indexované v: SCOPUS, WoS

AFC18 ČIMO, Ján - OTEPKA, Pavol - MADERKOVÁ, Lucia - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - HABÁN, Miroslav - ŠTĚPÁNKOVÁ, Roberta - KLIMENT, Marcel. Biomass yield and agro-climatic analysis of basket willow (*Salix viminalis* L.) cultivated as an energy crop over two 4 year harvest cycles in the Slovak republic. In *Energy and clean technologies*. 1. vyd. 814 s. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7105-03-2. International multidisciplinary scientific geoconference SGEM, s. 57-68.

Indexované v: SCOPUS, WoS

AFC19 ČIMO VÁ, Lenka - HALAJ, Peter - ČIMO, Ján. Analýza zrážkových zmien v lokalite Nitra. In *Veda mladých 2013*. [1. vyd.] 1 CD-ROM (376 s.). ISBN 978-80-552-1081-0. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 285-294, 1 CD-ROM. Dostupné na internete: <http://www.slpk.sk/eldo/2017/zborniky/9788055210810/szomorova_halaj_cimo.pdf>.

AFC20 ČIMO, Ján - MALENČÍKOVÁ, Tamara - ČIMO VÁ, Lenka. Agroclimatic indicators review in Danubian lowland for period 1961-2000. In *SGEM 2015*. 1st ed. 817 s. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7105-40-7. SGEM, s. 433-440.

Indexované v: SCOPUS, WoS

AFC21 ŠINKOVIČOVÁ, Miroslava - IGAZ, Dušan - ČIMO, Ján - HALAJ, Peter. Preparation methodology of soil samples for laser diffraction. In *Materials, methods & technologies* online. ISSN 1313-2539, 2016, vol. 10, s. 191-197, online.

AFC22 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - ČIMO VÁ, Lenka - MOLNÁROVÁ, Juliana. The agro climatic yield analysis of spring barley production process. In *SGEM 2016*. 1st ed. 1023 s. ISBN 978-619-7105-65-0. SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2016, s. 661-667. Dostupné na internete: <<http://www.sgem.org>>.

Indexované v: WoS

AFC23 ČIMO, Ján - IGAZ, Dušan - HALAJ, Peter. The agro climatical yields analysis of basket willow (*Salix vilimalis*) phytomass production. In *Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563, 2016, vol. 10, no. 1, s. 36-42. Dostupné na internete: <<http://www.scientific-publications.net/get/1000017/1465308965588066.pdf>>.

AFC24 ČIMO, Ján - IGAZ, Dušan - BÁREK, Viliam. Hodnotenie sucha na základe agroklimatických a pôdnych faktorov. In *Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině : sborník příspěvků z mezinárodní konference, Mikulov 9.-11.9.2008*. Praha : Česká bioklimatologická společnost, 2008. ISBN 978-80-86690-55-1. , 5 s.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 ČIMO, Ján - BÚS, Zoltán - BROZMAN, Dušan - HRUBÝ, Dušan. Návrh kompaktnej meteorologickej stanice s bezkontaktným laserovým prenosom dát. In *Výskum a vyučovanie na katedrách fyziky v kontexte univerzitného vzdelávania*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2001. ISBN 80-7137-889-5. , s. 127-135.

AFD02 BÚS, Zoltán - ČIMO, Ján. Metódy merania optických signálov v telemetrických systémoch. In *Zborník zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie mladých 2002*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. ISBN 80-8069-085-5. , s. 117-123.

AFD03 ČIMO, Ján - BÚS, Zoltán. Meranie teploty a integrované senzory teploty. In *Zborník zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie mladých 2002*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. ISBN 80-8069-085-5. , s. 252-259.

AFD04 HRUBÝ, Dušan - BÚS, Zoltán - ČIMO, Ján. Využitie koherentných zdrojov svetla v telemetrických systémoch. In *Agrotech Nitra 2002*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. ISBN 80-8069-097-9. , s. 144-147.

AFD05 ČIMO, Ján. Návrh a realizácia kompaktnej meteorologickej stanice. In *Veda mladých 2004 : zborník vedeckých príspevkov, Topoľčianky 7.- 8. októbra 2004*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. ISBN 80-8069-419-2. , s. 19-24. Dostupné na internete: <http://www.slpk.sk/eldo/veda_mladych_2004/cimo.pdf>.

AFD06 ČIMO, Ján - IGAZ, Dušan - SAMUHEL, Pavel. Návrh a realizácia snímača smeru a rýchlosti vetra. In *Veda mladých 2005 : III. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých príspevkov, Galanta - Kaskády 21.- 22. septembra 2005*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. ISBN 80-8069-585-7. , s. 11-15. Dostupné na internete: <www.slpk.sk/eldo/2006/007_06/cimo_j.pdf>.

AFD07 BÚS, Zoltán - ČIMO, Ján - BROZMAN, Dušan. Bezdrôtový prenos dát laserovým lúčom. In *DIDMATTECH 2002 : 15. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 27.-28.8.2002 Nitra*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2003. ISBN 80-8050-659-0. , s. 162-165.

AFD08 ČIMO, Ján - BÚS, Zoltán - BROZMAN, Dušan. Návrh kompaktnej meteorologickej stanice. In *DIDMATTECH 2002 : 15. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, 27.-28.8.2002 Nitra*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2003. ISBN 80-8050-659-0. , s. 169-172.

AFD09 ŠPÁNIK, František - IGAZ, Dušan - ČIMO, Ján. Periódy sucha v agroklimatických podmienkach Podunajskej nížiny. In *Voda pre život - voda živel : zborník referátov zo sympózia s medzinárodnou účasťou, konaného v rámci 23. ročníka medzinárodného filmového festivalu Agrofilm 2006 dňa 4. októbra 2006 v Nitre*. Nitra : Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, 2006. ISBN 80-89162-23-1. , s. 67-72.

AFD10 ŠPÁNIK, František - ANTAL, Jaroslav - ŠIŠKA, Bernard - ČIMO, Ján. Agroklimatická charakteristika roka 2005 v Tokajskom regióne. In *Tokajské vinohradníctvo a vinárstvo na Slovensku '05 : [vedecké práce z riešenia výskumného projektu APVT-20 - 026604 Determinácia agroekologických a agroenvironmentálnych faktorov trvalo udržateľného rozvoja svetovo významného tokajského vinohradníctva a vinárstva] : VI. odborný seminár, 2005*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2006. ISBN 80-8069-737-X. , s. 41-44.

AFD11 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František. The agro climatic analysis production Salix (Salix Vilimalis). In *Sustainable development and bioclimate : reviewed conference proceedings, 5th to 8th October 2009, Stará Lesná*. Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2009. ISBN 978-80-900450-1-9. , s. 142-143.

Indexované v: WoS

AFD12 BÁREK, Viliam - JURÍK, Ľuboš - ČIMO, Ján. Moderné trendy riadenia závlahového režimu špeciálnych plodín. In *Viticulture - Viniculture fórum Skalica 2009 : medzinárodné vinohradnícke a vinárske fórum, Skalica 25.-26. februára 2009*. [Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita], 2009. ISBN 978-80-552-0308-9. . Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2010/zborniky/008-10/barek.pdf>>.

AFD13 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Stanovenie hodnôt dažďového faktora R pre stanicu Hurbanovo za obdobie 1970-2008. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra : 18. Posterový deň s*

medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV : zborník recenzovaných príspevkov, 11. november 2010, Bratislava = Transport of water, chemicals and energy in the soil - plant - atmosphere system : 18th International poster day and Institute of hydrology open day : proceedings of peer-reviewed contributions, 11th November 2010, Bratislava. Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2010. ISBN 978-80-89139-21-7. , s. 343-354.

AFD14 ČIMO, Ján - HORÁK, Ján - PAKOSOVÁ, Daniela - IGAZ, Dušan - MADERKOVÁ, Lucia. Trendy premrznania pôdy v Hurbanove. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra : 18. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV : zborník recenzovaných príspevkov, 11. november 2010, Bratislava = Transport of water, chemicals and energy in the soil - plant - atmosphere system : 18th International poster day and Institute of hydrology open day : proceedings of peer-reviewed contributions, 11th November 2010, Bratislava.* Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2010. ISBN 978-80-89139-21-7. , s. 78-84.

AFD15 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Výpočet charakteristík erózne účinných dažďov pre stanice Dudince a Myjava za obdobie 1998-2008. In *Krajinné inžinierstvo - súčasný stav a výhľad do budúcnosti : zborník vedeckých prác z odborného seminára pri príležitosti týždňa vedy a techniky na Slovensku 2010.* Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0534-2. . Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2011/zborniky/07-11/maderkova.pdf>>.

AFD16 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František. Periódy sucha v podmienkach meniacej sa klímy v lokalite Nitra Malanta. In *Veda mladých 2007 : zborník recenzovaných prác z V. vedeckej konferencii s medzinárodnou účasťou, konanej pod záštitou dekana FZKI SPU v Nitre doc. Ing. Karola Kalúza, CSc., dňa 19.11.2007 v Nitre.* Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. ISBN 978-80-552-0370-6. , s. 137-143. Dostupné na internete: <http://www.slpk.sk/eldo/2017/zborniky/9788055203706/cimo_et_al.pdf>.

AFD17 PAKOSOVÁ, Daniela - ČIMO, Ján. Trendy premrznania pôdy v podmienkach meniacej sa klímy (lokalita Hurbanovo). In *Študentská vedecká konferencia FZKI 2010 : zborník príspevkov zo Študentskej vedeckej konferencie, Nitra - 29. apríl 2010.* Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0679-0. , s. 78-85.

AFD18 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján - ŠINKA, Karol. Visualization of rain factor following the exceedance time for area of southwestern Slovakia. In *Növénytermelés.* ISSN 0546-8191. ISSN 2060-8543 (Online), 2012, vol. 61, suppl., s. 381-384.

AFD19 ČIMO, Ján - MADERKOVÁ, Lucia - KONDRLOVÁ, Elena - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján. Measurements analysis of global radiation with using pyranometers CMP 6 and CMP II in comparison with modified Savin-Angström method. In *Növénytermelés.* ISSN 0546-8191. ISSN 2060-8543 (Online), 2013, vol. 62, suppl., s. 453-456.

AFD20 ČIMO, Ján - ČIMOVÁ, Lenka - MADERKOVÁ, Lucia. Analýza teplotných zmien v lokalite Nitra. In *ENVIRO 2013.* 1. vyd. 1 CD-ROM (195 s.). ISBN 978-80-552-1101-5. ENVIRO. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 32-40, 1 CD-ROM.

Výstupy skupiny D (27 výstupov)

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 ŠIŠKA, Bernard - ČIMO, Ján. *Klimatická charakteristika rokov 2004 a 2005 v Nitre*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2006. 50 s., 53 tab. [počet autorských stránok uvedených v tiráži 4,09]. ISBN 80-8069-761-2.

BCI Skriptá a učebné texty (4 ks / 7,97)

BCI01 ŠPÁNIK, František - ŠIŠKA, Bernard - ANTAL, Jaroslav - TOMLAIN, Ján - ČIMO, Ján - NOVOTNÁ, Beáta. *Agroklimatické hodnotenie krajiny a základy agroklimatickej rajonizácie : metodická príručka*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2008. 88 s. ISBN 978-80-552-0017-0. (0,76 AH)

BCI02 ŠPÁNIK, František - ŠIŠKA, Bernard - ANTAL, Jaroslav - TOMLAIN, Ján - ČIMO, Ján - NOVOTNÁ, Beáta. *Agroklimatické hodnotenie krajiny a základy agroklimatickej rajonizácie : metodická príručka*. 2. oprav. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 88 s., 34 tab. príl., 21 obr. príl. ISBN 978-80-552-0236-5. (0,76 AH)

BCI03 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - ŠIŠKA, Bernard - TOMLAIN, Ján - HORÁK, Ján. *Praktická biometeorológia*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. 201 s. ISBN 978-80-552-0771-1 (brož.). (5,31 AH)

BCI04 MADERKOVÁ, Lucia - ČIMO, Ján. *Základné výpočty v krajinárstve a záhradníctve*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. 204 s. ISBN 978-80-552-1621-8. (1,42 AH)

BCI05 IGAZ, Dušan - KONDRLOVÁ, Elena - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - TÁRNÍK, Andrej - BÁREK, Viliam. *Základné merania v hydropedológii*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. 110 s. ISBN 978-80-552-1686-7.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 IGAZ, Dušan - TÓTHOVÁ, Iveta - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - KALÚZ, Karol. Effect of the saturated hydraulic conductivity measurement method on soil moisture simulation. In *Conference ISEM 2009 : ecological modelling for enhanced sustainability in management : conference handbook, October 6-9 2009, Québec City, Canada*. Quebec : International Society for Ecological Modelling, 2009, s. 219.

AFG02 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - MADERKOVÁ, Lucia - KALÚZ, Karol. The agro climatic analysis of salix (*Salix vilimalis*) phytomass production in Danubias Lowland. In *Conference ISEM 2009 : ecological modelling for enhanced sustainability in management : conference handbook, October 6-9 2009, Québec City, Canada*. Quebec : International Society for Ecological Modelling, 2009, s. 213.

AFG03 HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - ČIMO, Ján - KOVÁČ, Karol - ŽÁK, Štefan - LEHOČKÁ, Zuzana. Modeling of conventional tillage and no tillage management practices

and their effects on various fluxes of carbon (C) and nitrogen (N) in agroecosystem of selected site in Slovak Republic. In *Conference ISEM 2009 : ecological modelling for enhanced sustainability in management : conference handbook, October 6-9 2009, Québec City, Canada*. Quebec : International Society for Ecological Modelling, 2009, s. 213.

AFG04 IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - ČIMO, Ján. Using pedotransfer functions for modeling of soil water regime in the watershed. In *Hydrology: Current Research*. ISSN 2157-7587 (online), 2012, vol. 3, issue 4, s. 76. Dostupné na internete: <<http://www.omicsonline.org/2157-7587/2157-7587-S1.005-013.pdf>>.

AFG05 HALAJ, Peter - BÁREK, Viliam - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - JURÍK, Ľuboš - BÁREKOVÁ, Anna - HALAJOVÁ, Denisa. Impact of catchment land use on hydromorphological status of streams in rural areas. In *Journal of Earth Science & Climate Change*. ISSN 2157-7617 (online), 2012, vol. 3, issue 3, nestr. Dostupné na internete: <<http://www.omicsonline.org/2157-7617/2157-7617-S1.006-014.pdf>>.

AFG06 ČIMO, Ján - MADERKOVÁ, Lucia - HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter. Drought, its expressions and evaluation in Danubian upland in conditions of climate. In *Hydrology: Current Research*. ISSN 2157-7587 (online), 2012, vol. 3, issue 4, s. 77. Dostupné na internete: <<http://www.omicsonline.org/2157-7587/2157-7587-S1.005-014.pdf>>.

AFG07 HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - ČIMO, Ján. Modelling of soil water content in Nitra river watershed (Slovakia) using two different models. In *Hydrology: Current Research*. ISSN 2157-7587 (online), 2012, vol. 3, issue 4, s. 75. Dostupné na internete: <<http://www.omicsonline.org/2157-7587/2157-7587-S1.005-012.pdf>>.

AFG08 HORÁK, Ján - BÁREK, Viliam - IGAZ, Dušan - HALAJ, Peter - ČIMO, Ján. Modelling of nitrous oxide (N₂O) and carbon dioxide (CO₂) emissions from arable soils in the selected region of Slovakia using a process-based agro-ecosystem model. In *Journal of Earth Science & Climate Change*. ISSN 2157-7617 (online), 2012, vol. 3, issue 3, nestr. Dostupné na internete: <https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:R8K2-OR6HNsJ:omicsgroup.info/scientific-program/download-pdf.php?file%3D842-Poster-Pdf.pdf+Modelling+of+nitrous+oxide+%28N2O%29+and+carbon+dioxide+%28CO2%29+emissions+from+arable+soils+in+the+selected+region+of+Slovakia+using+a+process-based+agro-ecosystem+model&hl=sk&gl=sk&pid=bl&srcid=ADGEESjkuI3rY9nbi2h5tzhy9q3Cax6KxJ9czOk7YGyU1sOHoRgv4iqk6iy8ynK5hrALrFSn-YbwI_jAo55x3b4pyGZ9hRN5rykBIInSxg0VHlwYdls1CeJyFHznA7j4wmGNwT9lsg3Y&sig=AHIEtbTSgNQkFTQIdNbiJDYdyl5KlegsCA>.

AFG09 ČIMO, Ján - MADERKOVÁ, Lucia - HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter. Evaluation of phytomass yield of *Vitis vinifera* in Tokay vineyard region in the form of agroclimatical diagram of production. In *Journal of Earth Science & Climate Change*. ISSN 2157-7617 (online), 2012, vol. 3, issue 3, nestr. Dostupné na internete: <https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:xUMh_zk044UJ:www.omicsonline.org/2157-7617/2157-7617-S1.006-011.pdf+Evaluation+of+phytomass+yield+of+Vitis+vinifera+in+Tokay+vineyard+region+in+the&hl=sk&gl=sk&pid=bl&srcid=ADGEESgZkmmlzY9vFd27cleJ8ZSxTfmdStudLfcM3cDhB8GLSbYshCY3kTzkcXMEh4qOXIIEovb4-hZQWPH1-Z8VyiO>.

Rk4QitPEVZ2OI8Qy_aKBSRDizkbrHi1spD-W_QoMsfoffBDM&sig=AHIEtbRsNgj_3aDfuBBXSvsv9jRxLK94qw>.

AFG10 IGAZ, Dušan - ŠNAJDEROVÁ, Daniela - HORÁK, Ján - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - ČIMO, Ján. Determination of pedo transfer functions for soils in Danubian upland, Central Europe, Slovakia. In *Journal of Earth Science & Climate Change*. ISSN 2157-7617 (online), 2012, vol. 3, issue 3, nestr. Dostupné na internete: <https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:uWOBirdKFzoJ:www.omicsonline.org/2157-7617/2157-7617-S1.006-008.pdf+Determination+of+pedo+transfer+functions+for+soils+in+Danubian+upland,+Central+Europe,+Slovakia&hl=sk&gl=sk&pid=bl&srcid=ADGEESjQbAntu8fS_sm9Ze6JXF5GiAUS82iRtSg6uZ4SaRJOvaUc56UYKPxudRN701qDPpdCsyEr11V TXC86AcCF4kEVtpW96uZwUMZMcOjL5n5sZ2cpF8KsqhXZX0DJe1S9VfOIkYe&sig=AHIEtbRHtb4STcAE7TYGIZZJsWGzeLGA6w>.

AFG11 BÁREK, Viliam - ŽEMBERY, Jozef - TAKÁČ, Jozef - HALAJ, Peter - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - ILLÉŠ, Ladislav. Climate changes impact on maize yields dynamics in Central European conditions. In *Hydrology: Current Research*. ISSN 2157-7587 (online), 2012, vol. 3, issue 4, s. 68. Dostupné na internete: <<http://www.omicsonline.org/2157-7587/2157-7587-S1.005-005.pdf>>.

AFG12 HALAJ, Peter - BÁREK, Viliam - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - VELÍSKOVÁ, Yvetta - SOKÁČ, Marek. Some aspects of longitudinal dispersion coefficient assessment for small modified streams. In *Hydrology: Current Research*. ISSN 2157-7587 (online), 2012, vol. 3, issue 4, s. 73. Dostupné na internete: <<http://www.omicsonline.org/2157-7587/2157-7587-S1.005-010.pdf>>.

AFG13 BÁREK, Viliam - FUSKA, Jakub - HALAJ, Peter - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - JURÍK, Ľuboš - BÁREKOVÁ, Anna - HALAJOVÁ, Denisa. The digital relief model of the water reservoir bottom as a tool for the water management needs. In *Journal of Earth Science & Climate Change*. ISSN 2157-7617 (online), 2012, vol. 3, issue 3, s. 72. Dostupné na internete: <<http://www.omicsonline.org/2157-7617/2157-7617-S1.006-015.pdf>>.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 ŠÍŠKA, Bernard - ŠPÁNIK, František - IGAZ, Dušan - ČIMO, Ján. Changes of evapotranspiration as a criterion of drought in altitude profile of Slovakia from the point of view of possible climate impacts. In *ENVIRO NITRA 2005 : 10th international scientific conference, 20th April 2005, Nitra, Slovak Republic*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. ISBN 80-8069-507-5. , s. 75.

AFH02 IGAZ, Dušan - ŠÍŠKA, Bernard - POSPIŠIL, Richard - ČIMO, Ján. Soil moisture under sugar beet crop after application of sludge from biogas production. In *ENVIRO NITRA 2005 : 10th international scientific conference, 20th April 2005, Nitra, Slovak Republic*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. ISBN 80-8069-507-5. , s. 38.

AFH03 MADERKOVÁ, Lucia - ANTAL, Jaroslav - ČIMO, Ján. Comparison of different methods of data processing and their influence on the final value of R-factor. In *Veda mladých 2011 : VI. medzinárodná vedecká konferencia, zborník vedeckých príspevkov*,

Banská Štiavnica 6.-7.10.2011. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0658-5. , s. 12.

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BED01 HRUBÝ, Dušan - LUKÁČ, Ondrej - BÚS, Zoltán - ČIMO, Ján. Koherentné zdroje svetla v telemetrických systémoch. In *SEKEL 2002*. Trenčín : Univerzita Alexandra Dubčeka, 2002. ISBN 80-88914-73-6. , s. 91-93.

AFL Postery z domácich konferencií

AFL01 ČIMO, Ján - IGAZ, Dušan. Súčasný konštrukčný riešenie anemometrov a snímačov smeru vetra. In *Veda mladých 2005 : III. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých príspevkov, Galanta - Kaskády 21.- 22. septembra 2005*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. ISBN 80-8069-585-7. . Dostupné na internete: <www.slpk.sk/eldo/2006/007_06/cimo_j_poster.pdf>.

AFL02 ČIMO, Ján. The current trends of air temperature and air humidity measuring in monitoring systems. In *Bioklimatológia a voda v krajine : bioklimatologické pracovné dni 2006 : medzinárodná vedecká konferencia pod záštitou dekana FMFI UK Doc. RNDr. Jána Bod'ú, CSc., 11. – 14. septembra 2006, Strečno = Bioclimatology and water in the land*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2006. ISBN 80-89186-12-2. , nestr.

AFL03 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František. Periódy sucha v podmienkach klimatickej zmeny Podunajskej nížiny. Periods of drough in climatic change condition of Danubian lowland. In *Bioclimatology and natural hazards : international scientific conference, Poľana nad Detvou, Slovakia, 17-20 september 2007*. Zvolen : Technická univerzita, 2007. ISBN 978-80-228-17-60-8. .

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 ČIMO, Ján. *Návrh a realizácia kompaktnej meteorologickej stanice pre poľnohospodárke účely : (dizertačná práca)*. Nitra : [s.n.], 2004. 170 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.) -- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra, 2004. ISBN viaz.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	2
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	5
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	19
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	8
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	24
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	20
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	13
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	3
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1

AFL	Postery z domácich konferencií	3
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
Súčet		106