

CURRICULUM VITAE
Ing. Marek Renčo, PhD.

ŠTRUKTÚROVANÝ PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno, priezvisko, titul	Marek Renčo, Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	21. júl 1975, Žiar nad Hronom
Adresa	Parazitologický ústav SAV, v. v. i., Hlinkova 3, 040 01 Košice
Kontakt	E-mail: renco@saske.sk

VZDELANIE

a/ Dosiahnuté vzdelanie a ďalšie formy štúdia

Vzdelanie / Štúdium	Škola	Odbor / špecializácia	Rok ukonč./dĺžka trvania	Spôsob ukončenia
2. stupeň univerzitného vzdelávania, v medzinárodnej kvalifikácii ISCED 5A	Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra	Všeobecné poľnohospodárstvo	1998/ 5 rokov	Štátne skúšky titul Ing.
3. stupeň univerzitného vzdelávania, v medzinárodnej kvalifikácii ISCED 6	Parazitologický ústav Slovenskej akadémie vied, Hlinkova 3, 04001 Košice	Parazitológia	2002/ 3 roky	Obhajoba dizertačnej práce PhD. (Philosophiae doctor)

b/ Odborné kurzy/školenia

Názov	Absolvovaný kedy a kde	Získaný certifikát/ kvalifikácia
Metrológ prevádzkových zariadení	Marec 2012, Slovenský metrologický ústav, Bratislava - certifikovaný kurz Ministerstva školstva	Osvedčenie o získanom vzdelaní

d/ Jazykové znalosti

Jazyk	Dosiahnutá úroveň		
	čítanie	písanie	konverzácia
Anglický jazyk	C1	C1	B2

ZAMESTNANIE

a/ Priebeh zamestnaní

Zamestnávateľ	Od - do	Pozícia	Hlavné vykonávané činnosti a zodpovednosť
Parazitologický ústav SAV Hlinkova 3 040 01 Košice	1998-2002	PhD. študent interný doktorand	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riešenie dizertačnej práce: „Parazitické nematódy rastlín v rôznych typoch agroekosystémov“
	2002-2012	vedecký pracovník	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riešenie vedeckých úloh zameraných na výskum rozšírenia významných druhov parazitických nemátod rastlín, experimentálne testovanie biologicky aktívnych látok ako nástroja na reguláciu populácií parazitických nemátod rastlín v pôde ▪ Publikovanie výsledkov výskumu v karentovaných a odborných časopisoch a na konferenciách doma a v zahraničí ▪ Príprava, riešenie a administrácia domácich a medzinárodných grantových projektov
	2012 - trvá	samostatný vedecký pracovník	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riešenie vedeckých úloh zameraných na ekológiu spoločenstiev voľne žijúcich a parazitických nemátod rastlín, experimentálny výskum ▪ Publikovanie výsledkov výskumu v karentovaných a odborných časopisoch a na konferenciách doma a v zahraničí ▪ Spolupráca s praxou ▪ Príprava, riešenie a administrácia domácich a medzinárodných grantových projektov

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

a/ Členstvo vo vedeckých, odborných komisiách, kolégiách atď. 2001 –
trvá Slovenská parazitologická spoločnosť (člen)
2016 -2010 Komisia SAV pre životné prostredie (člen)

b/ Pedagogická prax

Vedenie diplomových prác študentov UPJŠ Košice

- 2 diplomové práce,

Vedecká výchova v III. stupni vysokoškolského štúdia:

- školiteľ jednej úspešne obhájenej dizertačnej práce,

- školiteľ - konzultant jednej úspešne obhájenej dizertačnej práce,

c/ Sumár vedecko – publikačnej činnosti

Uvedený v samostatnej prílohe.

Dátum: 31.1.2025

SUMÁR VEDECKO-PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI

1) IDENTIFIKÁCIA KANDIDÁTA:

Meno, priezvisko: Ing. Marek Renčo, PhD.

ORCID: 0000-0001-9771-4189

Reseracher ID: AAC-2551- 2019

Počet rokov praxe: 27

2) PROJEKTY – PODĽA GRANTOVÝCH SCHÉM

Granty VEGA

Vedúci projektu

1. VEGA 2/0007/24 „Diverzita pôdných nematód a aktivita mikroorganizmov karpatských lesov vo vzťahu ku klimatickej zmene
Doba riešenia: 1/1/2024- 31/12/2028
2. VEGA 2/0018/20 „Priamy a nepriamy vplyv invázných druhov rastlín na biodiverzitu pôdnej mikro a mezofauny“
Doba riešenia: 1/1/2020 - 31/12/2023
3. VEGA 2/0013/16 „Pôdne nematódy a mikroorganizmy: indikátory opadu invázie nepôvodných druhov rastlín na ekosystém“
Doba riešenia: 1/1/2016 - 31/12/2019
4. VEGA VEGA 2/0079/13 “Účinok aplikácie vermikompostu, jeho derivátov a rastlinných metabolitov na pôdne a parazitické nematódy rastlín”
Doba riešenia: 1/1/2013- 31/12/2015
5. VEGA 2/0136/10 “Vplyv prírodných a antropických faktorov na spoločenstvá voľne žijúcich pôdných a parazitických nematód rastlín
Doba riešenia: 1/1/2010- 31/12/2012

Zástupca vedúceho projektu

1. VEGA 2/7191/27 “Spoločenstvá voľne žijúcich a parazitických nematódov rastlín, ich ekologický a fytopatologický význam” (Vedúci projektu: Ing. Marta Lišková, CSc)
Doba riešenia: 1/1/2007- 31/12/2009

Člen riešiteľského kolektívu

1. VEGA 2/4176/04 „Biológia, ekológia a fytopatogenita parazitických rastlín” (Vedúci projektu: Ing. Marta Lišková, CSc)
Doba riešenia: 1/1/2004- 31/12/2006

Projekty APVV

Vedúci projektu

1. APVT-51-014604 „Diverzita cystotvorných nematódov a agroekosystémoch a prirodzených lúčnych ekosystémoch”
Doba riešenia: 1/1/2005- 31/12/2007

Člen riešiteľského kolektívu/zodpovedný riešiteľ projektu za SAV

2. APVV-19-0142 „Pôdna mikrobiota v prírodných lesných ekosystémoch: jej odozva na meniace sa biotické a abiotické faktory postredia” (zodpovedný riešiteľ projektu Doc Ing. Erika Gömöryová CSc, Technická univerzita Zvolen)
Doba riešenia: 07/2020 –06/2024
3. APVV-15-0176 “Rastliny, pôdne mikroorganizmy a sekvestrácia uhlíka v lesných pôdach: väzby a interakcia” (zodpovedný riešiteľ projektu Doc Ing. Erika Gömöryová CSc, Technická univerzita Zvolen)
Doba riešenia: 07/2016 –06/2020

Bilaterálne projekty APVV

Vedúci projektu

1. APVV SK-CZ-0086-11 „Characteristic of different potato cyst nematode (*Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida*) populations utilizing the molecular biology methods”
(partner: Výzkumný ústav rostlinnej výroby v.v.i. Praha, ČR)
Doba riešenia: 1/1/2012- 31/12/2013

Projekty MAD

Člen riešiteľského kolektívu

1. Bilaterálny medziakademický projekt s Talianskom „Use of compost of different origin in agriculture (*Globodera rostochiensis*, *Globodera pallida*) populations utilizing the molecular biology methods“
(partner: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante CNR, Bari)
Doba riešenia: 1/1/2004- 31/12/2006
2. Bilaterálny medziakademický projekt s Talianskom „New promising technologies in the control of phytoparasitic nematodes and soilborne pathogen“
(partner: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante CNR, Bari)
Doba riešenia: 1/1/2007- 31/12/2009
3. Bilaterálny medziakademický projekt s Talianskom „Efficacy of plant-derived tannins for the control of nematode parasites of plants and animals!“
(partner: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante CNR, Bari)
Doba riešenia: 1/1/2010- 31/12/2012

Rámcové projekty EÚ

Člen riešiteľského kolektívu

1. Project: Centre of Excellence for Biological Methods of Forest Protection
(Code ITMS: 26220120008)
Grant Scheme: Operational Programme "Research and Development funded from the European Regional Development Fund.
Doba riešenia: 2009 – 2011
2. Project: Application Centre to protect humans, animals and plants against parasites
(Code ITMS: 26220220018)
Grant Scheme: Operational Programme "Research and Development funded from the European Regional Development Fund
Doba riešenia: 2010 – 2012

3) ZAHRANIČNÉ POBYTY

Zdroj financovania: MAD

Navštívené pracovisko: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante CNR, Bari, Italy

Termín: 2005, 15 dní

Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: MAD

Navštívené pracovisko: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante CNR, Bari, Italy

Termín: 2007, 15 dní

Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: MAD

Navštívené pracovisko: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante CNR, Bari, Italy

Termín: 2009, 15 dní

Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: VEGA 2/7191/27

Navštívené pracovisko: Česká zemědělská univerzita, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Kamýcká 129, 165 21, Praha 6 – Suchbátka

Termín: 2009, 4 dni

Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: MAD

Navštívené pracovisko: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante CNR, Bari, Italy

Termín: 2010, 19 dní
Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: MAD
Navštívené pracovisko: Istituto per la Protezione Sostenibile delle
Piante CNR, Bari, Italy
Termín: 2011, 19 dní
Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: MAD
Navštívené pracovisko: Istituto per la Protezione Sostenibile delle
Piante CNR, Bari, Italy
Termín: 2012, 19 dní
Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: VEGA 2/0136/10
Navštívené pracovisko: Státní rostlinolékařská správa, Olomouc, Šlechtitelů 773/23, 783 71
Termín: 2012, 6 dní
Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: APVV SK-CZ-0086-11
Navštívené pracovisko: Výskumný ústav rostlinné výroby, Drnovská 507, Praha 6 – Ruzyňe, 161 06
Termín: 2012, 10 dní
Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: APVV SK-CZ-0086-11
Navštívené pracovisko: Výskumný ústav rostlinné výroby, Drnovská 507, Praha 6 – Ruzyňe, 161 06
Termín: 2013, 17 dní
Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Zdroj financovania: APVV-15-0176
Navštívené pracovisko: Department of Zoology, Institute of Plant Protection - National Research Institute, Władysława
Wegorka 20, 60-318 Poznan, Poland
Termín: 2018, 4 dni
Typ pobytu: študijno/pracovný pobyt

Vedecké publikácie / Scientific publications

Department: SAVPARAZ - Parazitologický ústav SAV

Autor: Renčo Marek

Zobrazovací formát: Modifikácia STN ISO 690 - všetci autori

Statistics publication category

ABC	Chapters in scientific monographs published abroad	4
ADCA	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	40
ADDA	Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	21
ADMA	Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	2
ADMB	Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	6
ADNB	Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	3
ADEB	Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	3
ADFB	Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	15
AEC	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs	3
AECA	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings and shorter chapters in foreign scientific monographs or academic/university textbooks	1
AEDA	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks	3
AEDB	Shorter scientific papers or academic/university textbooks published separately in Slovak publishing houses	1
AFC	Published papers from foreign scientific conferences	9
AFD	Published papers from domestic scientific conferences	12
AFG	Abstracts of papers from foreign conferences	34
AFH	Abstracts of papers from domestic conferences	30
BDF	Professional papers in other domestic journals (not registered in CCC)	12
AFK	Foreign conferences posters	2
BEF	Professional papers in domestic proceedings (conference/non-conference; peer-reviewed/non-peer-reviewed)	1
DAI	Dissertations and habilitation theses	1
GII	Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above	8
Count		211

Ohlasy / Citations, reviews

Department: SAVPARAZ - Parazitologický ústav SAV

Autor: Renčo Marek

Date of citation, review: 1995~2025

Zobrazovací formát: Modifikácia STN ISO 690 s ohlasmi - všetci autori

Statistics Kategória ohlasov do 2021

Statistics citations

1.1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science Core Collection	589
1.2	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v databáze Scopus	142
2.1	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science Core Collection	32
2.2	Citácie v domácich publikáciách registrované v databáze Scopus	3
3.1	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	140
3.2	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v iných vedeckých citačných databázach ako je WOS CC a Scopus	8
4.1	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	7
Count		921

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

ABC Chapters in scientific monographs published abroad

ABC01 RENČO, Marek. The soil nematodes in natural and seminatural grasslands and their use as bioindicators. In *Grasslands : Types, biodiversity and impacts*. - New York : Nova Science Publishing, 2012, s.119-145. ISBN 978-1-61470-555-0.

Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: kapitola

ABC02 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - MAISTRELLO, L. Plants as natural sources of nematocides. In *Comparative genomics, disease management and ecological importance*. - New York : NOVA Science Publisher, 2014, s. 115-141. ISBN 978-1-62648-764-9.

Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: kapitola

ABC03 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Impact of Forest Management Practices after Windstorm and Wildfire in Spruce Forest on Soil Nematode Communities. In *Forest Ecosystems: Management, Impact Assessment and Conservation*. 1. vyd. - New York : Nova Science Publishing, 2016, s. 45-65. ISBN 978-1-63485-794-9.

Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: kapitola

ABC04 ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek. Impact of Soil Disturbances on Soil Nematode Communities. In *Sustainable Management of Nematodes in Agriculture : Vol.2: Role of Microbes-Assisted Strategies*. 1. vyd. - Cham : Springer Nature Switzerland, 2024, s. 33-47. ISBN 978-3-031-52556-8. Dostupné na: https://doi.org/10.1007/978-3-031-52557-5_2

Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: kapitola

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

ADCA Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

ADCA01 RENČO, Marek - D'ADDABO, Trifone - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid. The effect of five composts of different origin on the survival and reproduction of *Globodera rostochiensis*. In *Nematology*, 2007, vol. 9, no. 4, p. 537-543. (2006: 0.722 - IF, Q3 - JCR, 0.577 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/156854107781487260>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA02 RENČO, Marek - SASANELLI, N. - D'ADDABO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid. Soil nematode community changes associated with compost amendment. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2010, vol. 12, no. 5, p. 681- 692. (2009: 0.937 - IF, Q3 - JCR, 0.593 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/138855409X12584413195491>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA03 ŠALAMÚN, Peter - RENČO, Marek - MIKLISOVÁ, Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Nematode community structure in the vicinity of a metallurgical factory. In *Environmental Monitoring and Assessment*, 2011, vol. 183, no. 1-4, p. 451-464. (2010: 1.436 - IF, Q3 - JCR, 0.616 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0167-6369. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10661-011-1932-y>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA04 RENČO, Marek - ČERMÁK, Vladimír - ČEREVKOVÁ, Andrea. Composition of soil nematode communities in native birch forests in Central Europe. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*. - NL : Brill Academic Publishers, od. r.1999, 2012, vol. 14, no. 1, p. 15-25. (2011: 0.911 - IF, Q3 - JCR, 0.503 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/138855411X575430>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA05 RENČO, Marek - ČERMÁK, Vladimír - GAAR, Vladimír. Vertical distribution of hop cyst nematode in hop gardens in central Europe – Research Note. In *Journal of Nematology*, 2011, vol. 43, no.3-4, p. 214-216. (2010: 0.506 - IF, Q4 - JCR, 0.472 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0022-300X.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA06 ŠALAMÚN, Peter - RENČO, Marek - KUCANOVÁ, Eva - BRÁZOVÁ, Tímea - PAPAJOVÁ, Ingrid - MIKLISOVÁ,

Dana - HANZELOVÁ, Vladimíra. Nematodes as bioindicators of soil degradation due to heavy metals. In *Ecotoxicology*, 2012, vol. 21, no. 8, s. 2319-2330. (2011: 2.355 - IF, Q2 - JCR, 1.542 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0963-9292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10646-012-0988-y>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA07 RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Response of plant parasitic and free living soil nematodes to composted animal manure soil amendments. In *Journal of Nematology*, 2012, vol. 44 no. 4, p. 329-336. (2011: 0.522 - IF, Q4 - JCR, 0.400 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0022-300X.
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA08 RENČO, Marek - MURÍN, Ján. Soil nematode assemblages in natural European peatlands of the Horná Orava protected landscape. In *Wetlands*, 2013, vol.33, no.3, p.459-470. (2012: 1.283 - IF, Q3 - JCR, 0.730 - SJR, Current Contents - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0277-5212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13157-013-0403-3>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA09 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek - CAGÁŇ, Ľ. Short-term effects of forest disturbances on soil nematode communities in European mountain spruce forests. In *Journal of Helminthology*, 2013, vol.87, no.3, p.376-385. (2012: 1.157 - IF, Q2 - JCR, 0.598 - SJR, Current Contents - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 1475-2697. VEGA č.2/0136/10, VEGA č.1/0894/11, ITMS 26220220018 "Application Centre to protect humans, animals and plants against parasites". Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X12000508>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA10 ŠALAMÚN, Peter - KUCANOVÁ, Eva - BRÁZOVÁ, Tímea - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek - HANZELOVÁ, Vladimíra. Diversity and food web structure of nematode communities under high soil salinity and alkaline pH. In *Ecotoxicology*, 2014, vol.23, no.8, :1367-1376. (2013: 2.500 - IF, Q2 - JCR, 1.334 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0963-9292. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10646-014-1278-7>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA11 BALEZENTIE, L. - RENČO, Marek. Phytotoxicity and accumulation of secondary metabolites in *Heracleum mantegazzianum* (Apiaceae). In *Allelopathy Journal* [serial], 2014, vol. 33, no. 2, p. 267-276. (2013: 0.578 - IF, Q3 - JCR, 0.373 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0971-4693.
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA12 RENČO, Marek - BALEŽENTIENÉ, Ligita. An analysis of soil free-living and plant-parasitic nematode communities in three habitats invaded by *Heracleum sosnowskyi* in central Lithuania. In *Biological Invasions*, 2015, vol.17, no.4, p.1025-039. (2014: 2.586 - IF, Q2 - JCR, 1.435 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1387-3547. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s10530-014-0773-3>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA13 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Long-term effects of a wildfire on the soil nematode communities in the spruce forest ecosystem of High Tatra National Park. In *International Journal of Wildland Fire*, 2015, vol. 24, no. 5, p.702-711. (2014: 2.429 - IF, Q1 - JCR, 1.400 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 1049-8001. Dostupné na: <https://doi.org/10.1071/WF14138>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA14 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Long-term effects on soil nematode community structure in spruce forests of removing or not removing fallen trees after a windstorm. In *Forest Ecology and Management*, 2015, vol. 365, p. 243-252. (2014: 2.660 - IF, Q1 - JCR, 1.521 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2015 - Current Contents). ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2015.07.008>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA15 KORNOBIS, Franciszek Wojciech** - RENČO, Marek - FILIPIAK, Anna. First record and description of juvenile stages of *Longidorus artemisiae* Rubtsova, Chizhov & Subbotin, 1999 (Nematoda: Longidoridae) in Poland and new data on *L. juglandicola* Lišková, Robbins & Brown, 1997 based on topotype specimens from Slovakia. In *Systematic Parasitology*, 2017, vol. 94, no. 3, p. 391-402. (2016: 1.181 - IF, Q3 - JCR, 0.499 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2017 - Current Contents). ISSN 0165-5752. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s11230-017-9703-y>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA16 RENČO, Marek** - ČERMÁK, Václav - TOMÁNKOVÁ, Kateřina - MAJESKÁ ČUDEKOVÁ, Mária. Morphological and molecular characterisation of *Heterodera filipjevi* (Madzhidov, 1981) from the Slovak Republic. In *Nematology: International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2018, vol. 20, no. 3, p. 253-264. (2017: 1.120 - IF, Q2 - JCR, 0.589 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2018 - Current Contents). ISSN 1388-5545.

Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003138>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA17 RENČO, Marek** - KORNOBIS, Franciszek Wojciech - DOMARADZKI, Krzysztof - JAKUBSKA-BUSSE, Anna - JUROVÁ, Jana - HOMOLOVÁ, Zuzana. How does an invasive *Heracleum sosnowskyi* affect soil nematode communities in natural conditions? In *Nematology: International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2019, vol. 21, no. 1, p. 71-89. (2018: 1.216 - IF, Q2 - JCR, 0.664 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003196>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA18 MATOUŠKOVÁ, Martina - JUROVÁ, Jana - GRUĽOVÁ, Daniela** - WAJS-BONIKOWSKA, Anna - RENČO, Marek - SEDLÁK, Vincent - PORÁČOVÁ, Janka - GOGAĽOVÁ, Zuzana - KALEMBA, Danuta. Phytotoxic effect of invasive *Heracleum mantegazzianum* essential oil on dicot and monocot species. In *Molecules*, 2019, vol. 24, no. 3, art. no. 425. (2018: 3.060 - IF, Q2 - JCR, 0.757 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2019 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1420-3049. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/molecules24030425>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA19 BOBULSKÁ, Lenka** - DEMKOVÁ, Lenka - ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Invasive Goldenrod (*Solidago gigantea*) Influences Soil Microbial Activities in Forest and Grassland Ecosystems in Central Europe. In *Diversity-Basel*, 2019, vol. 11, no. 8, art. no. 134. (2018: 2.047 - IF, Q3 - JCR, 0.603 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d11080134>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA20 ČEREVKOVÁ, Andrea** - BOBULSKÁ, Lenka - MIKLISOVÁ, Dana - RENČO, Marek. A case study of soil food web components affected by *Fallopia japonica* (Polygonaceae) in three natural habitats in Central Europe. In *Journal of Nematology*, 2019, vol. 51, art. no. e2019-42. (2018: 1.386 - IF, Q2 - JCR, 0.646 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 0022-300X. Dostupné na: <https://doi.org/10.21307/jofnem-2019-042>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA21 JUROVÁ, Jana - MATOUŠKOVÁ, Martina - WAJS-BONIKOWSKA, Anna - KALEMBA, Danuta - RENČO, Marek - SEDLÁK, Vincent - GOGAĽOVÁ, Zuzana - PORÁČOVÁ, Janka - ŠALAMÚN, Peter - GRUĽOVÁ, Daniela**. Potential phytotoxic effect of essential oil of non-native species *Impatiens parviflora* DC. In *Plants-Basel*, 2019, vol. 8, art. no. 241. (2018: 2.632 - IF, Q2 - JCR, 1.361 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants8070241>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA22 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Soil Nematode Fauna and Microbial Characteristics in an Early-Successional Forest Ecosystem. In *Forests*, 2019, vol. 10, art. no. 888. (2018: 2.116 - IF, Q2 - JCR, 0.734 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2019 - Current Contents). ISSN 1999-4907. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/f10100888>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA23 ČEREVKOVÁ, Andrea** - IVASCHENKO, Kristina - MIKLISOVÁ, Dana - ANANYEVA, Nadezhda - RENČO, Marek. Influence of invasion by *Sosnowsky's* hogweed on nematode communities and microbial activity in forest and grassland ecosystems. In *Global Ecology and Conservation*, 2020, vol. 21, article no. e00851. (2019: 2.526 - IF, Q2 - JCR, 1.165 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00851>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA24 ČEREVKOVÁ, Andrea** - MIKLISOVÁ, Dana - BOBULSKÁ, Lenka - RENČO, Marek. Impact of the invasive plant *Solidago gigantea* on soil nematodes in a semi-natural grassland and a temperate broadleaved mixed forest. In *Journal of Helminthology*, 2020, vol. 94, art. no. e51. (2019: 1.540 - IF, Q2 - JCR, 0.564 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1475-2697. Dostupné na: <https://doi.org/10.1017/S0022149X19000324>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA25 JUROVÁ, Jana - RENČO, Marek** - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. Effects of the invasive common milkweed (*Asclepias syriaca*) on nematode communities in natural grasslands. In *Nematology: International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2020, vol. 22, no. 1, p. 423-438. (2019: 1.188 - IF, Q3 - JCR, 0.628 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-00003314>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA26 BOBULSKÁ, Lenka** - DEMKOVÁ, Lenka - ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Impact of Peatland Restoration on Soil Microbial Activity and Nematode Communities. In *Wetlands*, 2020, vol. 40, p. 865-875. (2019: 1.783 - IF, Q3 - JCR, 0.763 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0277-5212. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s13157-019-01214-2>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA27 RENČO, Marek** - NTALLI, Nikoletta - D'ADDABO, trifone. Short-Time Impact of Soil Amendments with Medicago Plant Materials on Soil Nematofauna. In *Plants*, 2021, vol. 10, art. no. 145. (2020: 3.935 - IF, Q1 - JCR, 0.892 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10010145>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA28 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea - HOMOLOVÁ, Zuzana. Nematode communities indicate the negative impact of *Reynoutria japonica* invasion on soil fauna in ruderal habitats of tatra national park in Slovakia. In *Global Ecology and Conservation*, 2021, vol. 26, art. no. e01470. (2020: 3.380 - IF, Q1 - JCR, 1.133 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2351-9894. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01470>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA29 RENČO, Marek** - RYBARCZYK-MYDŁOWSKA, Katarzyna - FLIS, Łukasz - KUBICZ, Magdalena - WINISZEWSKA, Grażyna. Morphological and molecular characterisation of *Tripylina gorganensis* from the Slovak Republic as a contribution to the redescription of the species. In *Journal of Nematology*, 2021, vol. 53, no. art. no. e2021-48. (2020: 1.402 - IF, Q3 - JCR, 0.558 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 0022-300X. Dostupné na: <https://doi.org/10.21307/jofnem-2021-048>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA30 ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek - MIKLISOVÁ, Dana - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Soil Nematode Communities in Managed and Natural Temperate Forest. In *Diversity-Basel*, 2021, vol. 13, no. 7, art. no. 327. (2020: 2.465 - IF, Q2 - JCR, 0.697 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d13070327>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA31 RENČO, Marek** - JUROVÁ, Jana - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. Long-Term Giant Hogweed Invasion Contributes to the Structural Changes of Soil Nematofauna. In *Plants*, 2021, vol. 10, no. 10, art. no. 2103. (2020: 3.935 - IF, Q1 - JCR, 0.892 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2021 - Current Contents). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants10102103>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA32 WETHERBEE, Ross** - BIRKEMOE, Tone - ASPLUND, Johan - RENČO, Marek - SVERDRUP-THYGESON, Anne. It takes a community to maintain a tree hollow: Food web complexity enhances decomposition and wood mould production. In *Functional Ecology*, 2022, vol. 36, no. 9, p. 2215-2226. (2021: 6.284 - IF, Q1 - JCR, 2.030 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0269-8463. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14146>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA33 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - HLAVA, Jakub. Life in a Contaminated Environment: How Soil Nematodes Can Indicate Long-Term Heavy-Metal Pollution. In *Journal of Nematology*, 2022, vol. 54, no. 1, art. no. 0053. (2021: 1.481 - IF, Q3 - JCR, 0.389 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 0022-300X. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/jofnem-2022-0053>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA34 RENČO, Marek - ADÁMEK, Martin - JÍLKOVÁ, Veronika - DEVETTER, Miloslav**. Post-Fire Recovery of Soil Nematode Communities Depends on Fire Severity. In *Diversity-Basel*, 2022, vol. 14, no. 12, art. no. 1116. (2021: 3.031 - IF, Q2 - JCR, 0.668 - SJR, Q1 - SJR, Current Contents - CCC). (2022 - Current Contents). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d14121116>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA35 TONJER, Lea-Rebeka** - NYBAKKEN, Line - BIRKEMOE, Tone - RENČO, Marek - FERDOUS, Zannatul - ASPLUND, Johan. Condensed tannins mediate the effect of long-term nitrogen addition on soil nematodes in a boreal spruce forest. In *Forest Ecology and Management*, 2023, vol. 545, art. no. 121248. (2022: 3.7 - IF, Q1 - JCR, 1.184 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 0378-1127. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121248>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA36 JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - DEMKOVÁ, Lenka - RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea**. Evaluation of the Effect of Organic Matter from Invasive Plants on Soil Nematode Communities. In *Plants*, 2023, vol. 12, art. no. 3459. (2022: 4.5 - IF, Q1 - JCR, 0.79 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 2223-7747. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants12193459>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA37 ČEREVKOVÁ, Andrea** - JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - DEMKOVÁ, Lenka - RENČO, Marek. Soil nematode communities in riverbanks non-invaded and invaded by *Fallopia japonica* across diverse environmental conditions. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2023, vol. 25, no. 9, p. 1059-1072. (2022: 1.2 - IF, Q3 - JCR, 0.445 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10277>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA38 JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - DEMKOVÁ, Lenka - RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea**. Impact of *Solidago gigantea* invasion on nematode communities in grasslands. In *Nematology : International Journal of Fundamental and Applied Nematological Research*, 2024, vol. 26, no. 7, p. 779-793. (2023: 1.2 - IF, Q2 - JCR, 0.352 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1388-5545. Dostupné na: <https://doi.org/10.1163/15685411-bja10338>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA39 RENČO, Marek** - JUROVÁ, Jana - ČEREVKOVÁ, Andrea. Invasiveness of *Impatiens parviflora* in Carpathian Beech Forests: Insights from Soil Nematode Communities. In *Diversity-Basel*, 2024, vol. 16, no. 7, art. no. 393. (2023: 2.1 - IF, Q2 - JCR, 0.585 - SJR, Q1 - SJR). ISSN 1424-2818. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/d16070393>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA40 RENČO, Marek - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea**. Close-to-nature forest management effects on soil nematodes and microbial activity in pine plantations on aeolian sands. In *Community Ecology : an Interdisciplinary Journal Reporting Progress in Community and Population Studies*, 2024, vol. 25, p. 337-348. (2023: 1.2 - IF, Q4 - JCR, 0.424 - SJR, Q2 - SJR). ISSN 1585-8553. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s42974-024-00193-7>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

ADDA01 RENČO, Marek. Comparison of the life cycle of potato cyst nematode (*Globodera rostochiensis*) pathotype Ro1 on selected potato cultivars. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2007, vol. 62, no. 2, p. 195-200. (2006: 0.213 - IF, Q4 - JCR, 0.154 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11756-007-0029-0>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA02 LIŠKOVÁ, Marta - RENČO, Marek. Communities of free living and plant parasitic nematodes in hop gardens in Slovakia. In *Helminthologia*, 2007, vol. 44, no. 2, p. 80-86. (2006: 0.500 - IF, Q4 - JCR, 0.355 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2007 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-007-0008-6>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA03 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea. Occurrence and geographical distribution of cyst nematodes in cereals and grassland in the Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2008, vol. 45, no. 3, p. 143-146. (2007: 0.373 - IF, Q4 - JCR, 0.267 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2008 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-008-0028-x>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA04 ČEREVKOVÁ, Andrea - RENČO, Marek. Soil nematode community changes associated with windfall and wildfire in forest soil at the High Tatras National Park, Slovak Republic. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 2, p. 123-130. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0024-9>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA05 VALOCKÁ, Božena - SABOVÁ, Marta - RENČO, Marek. Soil and plant nematode communities of two types of ecosystems. In *Helminthologia*, 2001, vol. 38, no. 2, p. 105-109. (2000: 0.526 - IF, Current Contents - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA06 RENČO, Marek. Seasonal dynamics of plant parasitic and free living nematodes in sugar beet, cereals and lucerne fields in East Slovakia. In *Helminthologia*, 2002, vol. 39, no. 1, p. 51-57. (2001: 0.793 - IF, Current Contents - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0440-6605.
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA07 RENČO, Marek - VALOCKÁ, Božena. Communities of soil and plant nematodes in sugar beet growing areas of Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2002, vol. 57, no. 5, p. 573-577. (2001: 0.208 - IF, Current Contents - CCC). (2002 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA08 RENČO, Marek. The communities of nematodes in agroecosystems of sugar beet, cereals and lucerne in Eastern Slovakia. In *Helminthologia*, 2003, vol. 40, no. 1, p. 55-58. (2002: 0.646 - IF, Current Contents - CCC). (2003 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA09 RENČO, Marek. Communities of nematodes in cereal fields following sugar beet. In *Helminthologia*, 2004, vol. 41, no. 2, p. 109-112. (2003: 0.474 - IF, Current Contents - CCC). (2004 - Current Contents). ISSN 0440-6605.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA10 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - ŠALAMÚN, Peter. The effect of two compost soil amendments, based on municipal green and penicillin production wastes, on plant parasitic nematodes. In *Helminthologia*, 2009, vol. 46, no. 3, p. 190-197. (2008: 0.443 - IF, Q4 - JCR, 0.290 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-009-0035-6>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA11 RENČO, Marek - LIŠKOVÁ, Marta - ČEREVKOVÁ, Andrea. Seasonal fluctuations of the nematode communities in a hop garden soil. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 2, p. 115-122. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2478/s11687-010-0018-7>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA12 ČERMÁK, V. - RENČO, Marek. The family Paratylenchidae Thorne, 1949 in the rhizosphere of grass and woody species in Europe: a review of the literature. In *Helminthologia*, 2010, vol. 47, no. 3, p. 139-146. (2009: 0.951 - IF, Q3 - JCR, 0.416 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2478/s11687-010-0021-z>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA13 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - KOVÁČIK, Peter. The effect of soil compost treatments on potato cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Helminthologia*, 2011, vol. 48, no. 3, p. 184-194. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2478/s11687-011-0027-1>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA14 D'ADDABO, T. - PAPAJOVÁ, Ingrid - SASANELLI, N. - RADICCI, V. - RENČO, Marek. Suppression of root-knot nematodes in potting mixes amended with different composted biowastes. In *Helminthologia*, 2011, vol.48, no.3, p.278-287. (2010: 0.847 - IF, Q3 - JCR, 0.401 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2011 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-011-0039-x>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA15 RENČO, Marek - SASANELLI, Nicola - PAPAJOVÁ, Ingrid - MAISTRELLO, L. Nematicidal effect of chestnut tannin solutions on the potato cyst nematode *Globodera rostochiensis* (Woll.) Barhens. In *Helminthologia*, 2012, vol. 49, no. 2, p. 108-114. (2011: 0.773 - IF, Q3 - JCR, 0.478 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2012 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-012-0022-1>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA16 RENČO, Marek. Organic amendments of soil as useful tools of plant parasitic nematodes control. In *Helminthologia*, 2013, vol. 50, no. 1, p. 3-14. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, Current Contents - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0101-y>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA17 ZOUHAR, Miloslav - DOUDA, Ondřej - NOVÁKOVÁ, Jarmila - DOUDOVÁ, E. - MAZÁKOVÁ, J. - WENZLOVÁ, J. - RYŠÁNEK, Pavel - RENČO, Marek. First report about the trapping activity of *Stropharia rugosoannulata* acanthocytes for Northern root knot nematodes. In *Helminthologia*, 2013, vol.50, no.2, p.127-131. (2012: 0.783 - IF, Q3 - JCR, 0.383 - SJR, Current Contents - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Vega č.2/0079/13. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-013-0120-8>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA18 DOUDA, Ondřej - ZOUHAR, Miloslav - RENČO, Marek - MAREK, M. Molecular and morphological exploration of a mixed population of two potato-parasiting nematode species, *Globodera rostochiensis* and *G. pallida*. In *Helminthologia*, 2014, vol.51, no.1, p.3-6. (2013: 0.776 - IF, Q3 - JCR, 0.427 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2014 - Current Contents). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/s11687-014-0201-3>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA19 RENČO, Marek** - ČEREVKOVÁ, Andrea. Windstorms as mediator of soil nematode community changes: Evidence from European spruce forest. In *Helminthologia*, 2017, vol. 54, no. 1, p. 36-47. (2016: 0.472 - IF, Q4 - JCR, 0.276 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2017 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/helm-2017-0004>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA20 RENČO, Marek** - GÖMÖRYOVÁ, Erika - ČEREVKOVÁ, Andrea. The effect of soil type and ecosystems on the soil nematode and microbial communities. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 2, p. 129-144. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0014>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADDA21 D'ADDABO, trifone - MIGUNOVA, Varvara - RENČO, Marek** - SASANELLI, Nicola. Suppressiveness of soil amendments with pelleted plant materials on the root-knot nematode *Meloidogyne incognita*. In *Helminthologia*, 2020, vol. 57, no. 4, p. 376-383. (2019: 0.674 - IF, Q4 - JCR, 0.322 - SJR, Q3 - SJR, Current Contents - CCC). (2020 - Current Contents, WOS, SCOPUS, CCC). ISSN 0440-6605. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0039>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Skupina C - Publikácie, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus (ADM, ADN, BDM, BDN)

ADMA Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADMA01 KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - WIERZBOWSKA, Jadwiga - RENČO, Marek. Impact of foliar application of the biostimulator Mg-Tytanit on the formation of winter oilseed rape phytomass and titanium content. In *Journal of Elementology*, 2016, vol. 21, no. 4, p. 1235-1251. (2015: 0.719 - IF, Q4 - JCR, 0.338 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1644-2296. Dostupné na: <https://doi.org/10.5601/jelem.2016.21.2.1155>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADMA02 ČEREVKOVÁ, Andrea** - SARABEEV, Volodimir - RENČO, Marek. Dataset on soil nematode abundance and composition from invaded and non-invaded grassland and forest ecosystems in Europe. In *Data in Brief*, 2024, vol. 57, art. no. 111098. (2023: 1 - IF, Q3 - JCR, 0.208 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2352-3409. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2024.111098>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADMB Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADMB01 KOVÁČIK, Peter - KMEŤOVÁ, Mária - RENČO, Marek. The impact of fresh sawdust and dry pig manure produced on sawdust bedding application on the nutrients mobility in soil and sugar beet yield. In *Journal of Ecological Engineering*, 2013, vol.14, no.3, p.69-79. ISSN 2299-8993 (online). Dostupné na: <https://doi.org/10.5604/2081139X.1056049>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADMB02 CANDIDO, Vincenzo - CAMPANELLI, Gabrielle - D'ADDABO, trifone - CASTRONUOVO, Donato - RENČO, Marek - CAMELE, Ippolito. Growth and yield promoting effect of artificial mycorrhization combined with different fertiliser rates on field-grown tomato. In *Italian Journal of Agronomy : Journal of Agroecosystem Management*, 2013, vol. 8, p:e22. ISSN 0537-197X. Dostupné na: <https://doi.org/10.4081/ija.2013.e22>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADMB03 RENČO, Marek - KOVÁČIK, Peter. Assessment of the nematicidal potential of vermicompost, vermicompost tea, and urea application on the potato-cyst nematodes *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. In *Journal of Plant Protection Research*, 2015, vol.55, n.2, p.187-192. (2014: 0.355 - SJR, Q2 - SJR). (2015 - SCOPUS). ISSN 1427-4345. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/jppr-2015-0025>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADMB04 KOVÁČIK, Peter - RENČO, Marek - ŠIMANSKÝ, Vladimír - HANÁČKOVÁ, E. - WIŚNIEWSKA-KIELIAN, Barbara. Impact of vermicompost extract application into soil and on plant leaves on maize phytomass formation. In *Journal of*

Ecological Engineering, 2015, vol.16, no.4, p.143-153. (2014: 0.185 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 2299-8993 (online). Dostupné na: <https://doi.org/10.12911/22998993/59363>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADMB05 KOVÁČIK, Peter - ŠIMANSKÝ, Vladimír - RYANT, Pavel - RENČO, Marek - HUDEC, Jozef, SPU Nitra.

Determination of the titanium contents in the winter oilseed rape plants (*Brassica napus* L.) by the application of fertilizer containing titanium. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendeleianae Brunensis*, 2016, vol. 64, no. 1, p. 81-90. (2015: 0.255 - SJR, Q3 - SJR). Vega č. 1/0591/13, Vega č. 1/0704/16. Dostupné na:

<https://doi.org/10.11118/actaun201664010081>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADMB06 ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek - BOBUŠKÁ, Lenka. Diversity of soil nematodes in threatened

ecosystems of Ponická Cave : conference paper. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2023 : Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future*, 2023, vol. 23, no. 6.2, p. 747 - 754. (2022: 0.123 - SJR). ISSN 1314-2704. Dostupné na:

<https://doi.org/10.5593/sgem2023V/6.2/s29.91>

Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: článok z podujatia

ADNB Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADNB01 RENČO, Marek. Plant parasitic and soil free-living nematodes of selected forest nurseries in Slovak

Republic. In *Lesnícky časopis-Forestry Journal*, 2013, vol.59, no.4, p.265-276. ISSN 0323-1046. Vega č. 2/0079/13, ITMS 26220120008. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/forj-2014-0031>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADNB02 KOVÁČIK, Peter** - ŠALAMÚN, Peter - SMOLEŇ, Sylwester - RENČO, Marek. Impact of vermicompost as

component of growing medium on phytomass formation of radish (*Raphanus sativus* L.). In *Agriculture (Poľnohospodárstvo)*, 2018, vol. 64, no. 3, p. 106-115. (2017: 0.194 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 0551-3677. Dostupné na:

<https://doi.org/10.2478/agri-2018-0011>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADNB03 JAKUBCSIKOVÁ, Michaela - ČEREVKOVÁ, Andrea** - RENČO, Marek. Influence of *Asclepias syriaca* on soil

nematode communities. In *Folia Oecologica*, 2021, vol. 48, no. 1, p. 73-81. (2020: 0.255 - SJR, Q3 - SJR). (2021 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Agris, Baidu Scholar, Biobase, Cabell's Whitelist, CABI, CNKI Scholar, CNPIEC - cnpLINKer, Dimensions, DOAJ, EBSCO (releant databases), EBSCO Discovery Service, Engineering Village, Geobase, GoOA, Geobase, Google Scholar, J-Gate, JournalTOCs, KESLI-NDSL, MyScienceWork, Naver Academic, Naviga (Softweco), Primo Central (Ex Libris), ProQuest, Publons, QOAM, ReadCube, SCOPUS, Semantic Scholar, Summon (ProQuest), TDNet, WangFang Data, Web of Science - Biological Abstracts, Web of Science - Biosis Previews, Web of Science - Emerging Sources Citation Index, Web of Science - Zoological Record, WorldCAT (OCLC)). ISSN 1336-5266. Dostupné na: <https://doi.org/10.2478/foecol-2021-0009>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok