

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	Dosiiahnutá 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	▪ Riešenie dizertačnej práce: „Parazitické nematódy rastlín v rôznych typoch agroekosystémov“
	2002-2012	vedecký pracovník	▪ Riešenie vedeckých úloh zameraných na výskum rozšírenia významných druhov parazitických nematód rastlín, experimentálne testovanie biologicky aktívnych látok ako nástroja na reguláciu populácií parazitických nematód 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	▪ Riešenie vedeckých úloh zameraných na ekológiu spoločenstiev voľne žijúcich a parazitických nematód 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:

- školiť jednej úspešne obhájenej dizertačnej práce,

- školiť - 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 inváznych 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 rostlinné 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 Found.
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 Found
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: študijný/pracovný pobyt

Zdroj financovania: MAD

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

Termín: 2007, 15 dní

Typ pobytu: študijný/pracovný pobyt

Zdroj financovania: MAD

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

Termín: 2009, 15 dní

Typ pobytu: študijný/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 – Suchbát

Termín: 2009, 4 dni

Typ pobytu: študijný/pracovný pobyt

Zdroj financovania: MAD

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

Termín: 2010, 19 dní

Typ pobytu: študijní/pracovní pobyt

Zdroj financování: MAD

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

Termín: 2011, 19 dní

Typ pobytu: študijní/pracovní pobyt

Zdroj financování: MAD

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

Termín: 2012, 19 dní

Typ pobytu: študijní/pracovní pobyt

Zdroj financování: VEGA 2/0136/10

Navštívené pracoviště: Státní rostlinolékařská správa, Olomouc, Šlechtitelů 773/23, 783 71

Termín: 2012, 6 dní

Typ pobytu: študijní/pracovní pobyt

Zdroj financování: APVV SK-CZ-0086-11

Navštívené pracoviště: Výzkumný ústav rostlinné výroby, Drnovská 507, Praha 6 – Ruzyňe, 161 06

Termín: 2012, 10 dní

Typ pobytu: študijní/pracovní pobyt

Zdroj financování: APVV SK-CZ-0086-11

Navštívené pracoviště: Výzkumný ústav rostlinné výroby, Drnovská 507, Praha 6 – Ruzyňe, 161 06

Termín: 2013, 17 dní

Typ pobytu: študijní/pracovní pobyt

Zdroj financování: APVV-15-0176

Navštívené pracoviště: Department of Zoology, Institute of Plant Protection - National Research Institute, Władysława
Węgorka 20, 60-318 Poznań, Poland

Termín: 2018, 4 dní

Typ pobytu: študijní/pracovní 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