

Oponentský posudok

pre vymenúvacie konanie **doc. RNDr. Ivana Šalamona, CSc.** za profesora v odbore
4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií

Meno a priezvisko:	doc. RNDr. Ivan Šalamon, CSc.,
Pracovisko:	Katedra ekológie, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove
Meno a priezvisko oponenta:	prof. Ing. Marián Brestič, CSc.,
Pracovisko:	Katedra fyziológie rastlín, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre FAPZ SPU v Nitre

Oponentský posudok som vypracoval na základe rozhodnutia Vedeckej rady FHPV PU dňa 1.10. 2018 a menovania oponentom vymenúvacieho konania dekanom FHPV PU prof. RNDr. Reném Matlovičom, PhD. zo dňa 8.10.2018.

Doc. Ing. Ivan Šalamon, CSc. ukončil vysokoškolské štúdium všeobecnej biológie v roku 1985 a v tom istom odbore získal v roku 1993 aj vedeckú hodnosť kandidáta vied. Pedagogickú činnosť vykonáva od roku 1985. Spočiatku pôsobil ako odborný asistent na Katedre špeciálnej biológie PF UPJŠ v Košiciach a od roku 2003 je na Katedre ekológie FHaPV Prešovskej univerzity v Prešove, kde bol v roku 2005 vymenovaný za docenta. V období 1993 – 2002 pracoval v Oblastnom výskumnom ústave agroekológie v Michalovciach, ako odborný pracovník a neskôr v pozícii vedeckého sekretára riadil vedeckú výchovu mladých pracovníkov. Aj táto činnosť interagovala s jeho zameraním a neskorším poslaním, rozvíjať vzdelávanie a výskum v oblasti ekológie.

Ako vysokoškolský učiteľ vyučoval a rozvíjal viaceré disciplíny garantované pracoviskom. V súčasnosti je garantom 1. stupňa Bc. štúdia v študijnom programe Ekológia,

študijného odboru Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií. Pod jeho vedením obhájilo 33 študentov svoje záverečné diplomové a bakalárske práce, 6 rigorózných prác a 5 dizertačných prác. Vydal viacero učebných textov adresovaných pre študentov, ale aj účastníkov špecializovaných kurzov so zameraním na pestovanie a spracovanie liečivých rastlín.

Je školiteľom doktorandského štúdia na materskej fakulte Prešovskej univerzity v ŠO Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií a v ŠO Ochrana a využívanie krajiny na FPV UKF Nitre. Externe prednášal na KRV SPU, kde sa podieľal aj na výučbe zahraničných študentov a taktiež úspešne spolupracoval s UCM v Trnave, UK v Bratislave, a zaznamenal dlhšiu spoluprácu s Agroinštitútom v Nitre, kde napomáhal realizovať vzdelávacie aktivity akreditované MŠVVaŠ SR.

Rozsah jeho vzdelávacej činnosti je odrazom jeho aktívneho profesného života. Zúčastnil sa početných študijných pobytov v Austrálii, USA, Bulharsku, Srbsku, Ukrajine, Turecku, Taliansku, Egypte, Brazílii, na Novom Zélande a pod., z ktorých skúsenosti premietal do rozvoja a skvalitňovania vzdelávania, ale aj vedecko-výskumnej činnosti a budovania vlastnej vedeckej školy.

Vedecko výskumné zameranie doc. Ivana Šalamona je v súlade s odborom, pre ktorý sa uchádza o vymenovanie za profesora. Rozsah aktivít, realizovaných vedeckých projektov, vedeckých publikácií a ohlasov je nadštandardný a vysoko prekračuje nielen požadované minimálne kritériá, ale ukazuje aj silný potenciál v medzinárodnej vedeckej spolupráci. Jeho vedecká kariéra je zdokumentovaná pestrým zoznamom pôvodných vedeckých prác, ktoré sú citované doma, ako aj v popredných zahraničných vedeckých časopisoch a monografiách. Rozsah tzv. publikačných jednotiek vo všetkých hodnotených kategóriách je 536, čo je pozoruhodné číslo. Vyzdvihujem však predovšetkým úspešnosť vedeckého publikovania doc. Šalamona v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo Scopus (36), ale aj rozsah publikovania v nekarentovaných zahraničných (27) a domácich (30) časopisoch. Je spoluautorom 5 monografií a 2 kapitol vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách. Je potrebné vyzdvihnúť aj aplikačnú stránku jeho výskumu. Je spoluautorom registrovaných odrôd rumančeka kamilkového a mäty piepornej, registrovaných Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a Úradom spoločensťva pre odrody rastlín (Angers, Francúzsko), a tiež 1 patentu.

Jeho vedecko-výskumné a publikačné aktivity sú cenným príspevkom k rozvoju študijného odboru. Chcem zdôrazniť celospoločenský význam zamerania jeho výskumu v oblasti ekológie pestovania, produkčných aspektov a využitia liečivých rastlín z hľadiska prevencie a terapeutických účinkov. Špecifické vedecké ciele smerujú do oblasti regulácie biosyntézy, charakteristík sekundárnych metabolitov rastlín, vo vzťahu k podmienkam prostredia a ekofyziologickým aspektom rastu a vývoja rastlín. Výskum z úrovne ekológie jedinca prekračuje do úrovne populácií s ohľadom na komplexnosť faktorov ovplyvňujúcich produkčné vlastnosti rastlín.

Doc. Ivan Šalamon je vyprofilovaná zrelá a uznávaná, vysoko odborne a pedagogicky kvalifikovaná osobnosť vo svojom odbore. Vytvoril komplexné vedecké dielo a vlastnú vedeckú školu. Výsledky jeho práce sú lemované početnými oceneniami doma a v zahraničí. Vo všetkých minimálnych tabuľkových kritériách požadovaných pre začatie vymenúvacieho konania za profesora, prekračuje požadované hodnoty. Dokumentuje to podrobným prehľadom vedeckých a odborných výkonov, rozsahom a charakterom pedagogickej činnosti, angažovanosťou vo vedeckej komunite, rozvojom medziinštitucionálnej a medzinárodnej spolupráce, čo ho kvalifikuje na udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor.

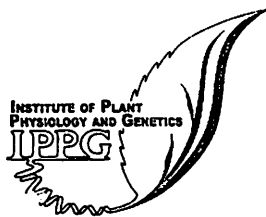
Záver:

Po dôkladnom oboznámení sa s pedagogickým pôsobením, s vedeckovýskumnou a publikačnou činnosťou doc. RNDr. Ivana Šalamona, CSc., podporujem jeho menovanie za profesora a odporúčam komisii na vymenovacie konanie, ako aj vedeckej rade Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove predložiť návrh na vymenovanie doc. RNDr. Ivana Šalamona, CSc. za profesora Vedeckej rade PU v Prešove, v odbore 4.3.4 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

V Nitre, dňa 27.12. 2018



prof. Ing. Marián Brestič, CSc.



**BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF PLANT PHYSIOLOGY AND GENETICS**

Director: 02-8728170; Vice Directors: 02-9792611 or 02-9746228 ext. 348

E-mail: ifrg@bio21.bas.bg Website: <http://www.ifrg-bg.com/>

Address: Acad. G. Bonchev Street, Bldg. 21, 1113 Sofia, Bulgaria

Review report

From prof. Ira Stancheva, PhD

Institute of Plant Physiology and Genetics-Bulgarian Academy of Sciences

Acad. G. Bonchev str., Bldg.21,1113 Sofia Bulgaria

on the announced competition for professor in the field 4.3.4. General ecology and ecology of the individuals and population with participant Ivan Šalamon, doc., RNDr., CSc.

Department of Ecology, Faculty of Humanity and Natural Sciences, Prešov, University of Prešov in Prešov, Slovakia

Education.

Ivan Šalamon studied at Faculty of Natural Sciences, P.J. Safarik University in Kosice, Slovakia from 1980 since 1985. He has obtained RNDr. degree in 1986. His Ph.D. or CSc. degree he obtained at Medical Faculty, Comenius University in Bratislava, Slovakia in 1993. Dr Šalamon became independent scientific worker – degree II.a, at Slovak Academy of Science in Bratislava in 1998 and Associate Professor in 2006 at Faculty of Natural Sciences, Constantine's Philosopher University in Nitra. Major fields of his scientific research are autecology and population ecology of plants, plant ecophysiology and agroecology, cultivation, harvest, post-harvest conservation, breeding and secondary metabolite determination of medicinal, aromatic and spice plants. Additional research area is quantification relationships either stimulating or inhibiting in interactions: the plant –plant (allelopathy); plant - microorganisms (phytoalexins); plant-insects (attractants, phytoncides, repellents) plant-herbivore and plant-human.

Professional employment.

Ivan Šalamon working as an associate professor at Department of Ecology, Faculty of Humanity and Natural Sciences, Prešov, University of Prešov in Prešov, Slovakia since 2006. During the period 2003 - 2005 he has worked as a professional assistant at the same Department. Since 1993 to 2002 he worked in Regional Research Institute of Agroecology - Mihalovce having held the following positions: scientist, scientific secretary and self-employed scientist. He started his work experience as a professional assistant in P.J. Safarik University in Kosice.

Collaborations and specializations.

Ivan Šalamon has successfully collaborated with a number of international scientific institutions such as: The Educational Institute of the Sustainable Development University of Polytechnics, Lvov, Ukraine; Companies Integria and Mediplant Health Care Brisbane, Queensland, Australia; Institute of Plant Physiology and Genetics-Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria; Columbia Basin Agricultural Industry, Saskatoon, Saskatchewan, Canada; Centre for International Agricultural Developmental Cooperation "CINADKO", Shefayim, Israel; National Research Centre, Cairo, Egypt; College of Agricultural Sciences, Penn State University, Warren, Pennsylvania, USA; University of Illinois/WHO Collaborating Centre, Chicago, IL, USA; Scottish Agricultural College, Plant Science, UK.

Dr. Šalamon is member of Scientific and/or Professional Institutions, Bodies, and Organization such as: International Society for Horticultural Science, Leuven, Belgium, Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Belgrade, Serbia; Saskatchewan Herb and Spice Association, Saskatoon, Saskatchewan, Canada; National Geographic Society, Washington, DC, USA.

Publishing activities.

Dr. Šalamon's publications are precisely divided in the following groups:

Group A1: book publications of the nature of a scientific monograph -12; AAB-5 (AH:5.51); ABC- 6

Group A2: book publications of the nature of a scientific monograph – 8; ACB-2 (AH:13.83); BCI-3 (AH6.09); FAI:4

Group B: publications in journals referenced in database Current content- 20
ADC-14; ADD-1;AGL-5

Group C: publications in journals referenced in database Web of Science and Scopus -38

ADM-36; AND-2

Group D: Other publications – 539

Actually Dr. Šalamon has adduced 38 original scientific articles with their 112 citations from that 14 scientific journal sources (the highest impact factor: 3.849) with their 54 citations. Dr. Šalamon's personal research contribution, which is presented in articles, is in research and development of new peppermint variety with very appropriate characteristics for industrial utilization (certification of the Community Plant Variety Office in Angers, France) and ecophysiology of *Tribulus terrestris* plant

species. In regard to Dr. Šalamon scientific and product innovation, which are presented in many contributions, he is a world leader of research and development in the fields of *Matricaria recutita* breeding, population and production ecology of this plant species. The new chamomile variety (certification of the Community Plant Variety Office in Angers, France) is going to introduce for its cultivation in Netherlands (Westerdijk Biotechnology, Garsthuizen), Australia (Integria Health Care, Brisbane) and Peru (Lush, Lima). He was the convener of the 1st International Symposium on Chamomile Research, Development and Production in 2006 and editor of Acta Horticulturae, Issue 749, published by International Society of Horticultural Sciences in Leuven, Belgium, in 2007. During the last 10 years we had 2 bilateral research projects with University of Prešov in Prešov and Dr Šalamon was a Slovak project coordinator. As a result of bilateral scientific activities we have 6 publications in international scientific journal and 3 in full text in the conference proceedings. Our joint research team studied the possibilities for phytoaccumulation of heavy metals, essential oils quality and quantity, antioxidant capacity of sage (*Salvia officinalis* L.), peppermint (*Mentha x piperita* L.), puncture vine (*Tribulus terrestris* L.), Saint John's worth (*Hypericum perforatum* L.) and chamomile (*Matricaria recutita* L.) grown on industrially polluted with Cd, Pb and Zn under glasshouse conditions on polluted and non-polluted control soil. Under conditions of glasshouse experiment the best capacity for phytoaccumulation of Cd and Pb possessed Saint John's worth and the weak capacity - sage. Under conditions of field experiment our results showed that chamomile and puncture vine could be classified as Cd, Pb and Zn accumulators (according to the bioaccumulation factor). Increased content of Cd, Pb and Zn did not influenced essential oil yield and quality of the all studied medicinal plants. Another part of our joint research is connected to the problems of adaptation of some *in vitro* propagated medicinal plants under climatic conditions of Bulgaria and Slovakia. The study described a highly efficient and low-cost protocols for rapid and mass *in vitro* propagation of the medicinal and aromatic plant species great yellow gentian (*Gentiana lutea* ssp. *Symphylodra*), garden thyme (*Thymus vulgaris* L.), hyssop (*Hyssopus officinalis* L.) using young stem tips explants. The *ex vitro* acclimatisation and inoculation with AM fungi of micropropagated plants were very successful. *In vitro* techniques could provide a promising alternative tool for large-scale propagation that increases the number of homologous plants for field cultivation. Mycorrhizal infection stimulated the activity of acid and alkaline phosphatases, urease and extractable proteins in plant rhizosphere. Symbioses

between above mentioned plants and AM fungi promoted the accumulation of natural antioxidant metabolites, mainly phenolic compounds and increased the activities of the antioxidant enzymes in the aerial plant parts.

Valuable contribution to his publishing activity is the last published paper "Perspectives of small and large scale cultivation of medicinal, aromatic and spice plants in Slovakia" published in Medicinal Plants-International Journal of Phytomedicines and Related Industries. The paper describes the current state of medicinal, aromatic and spice plants cultivation in Slovakia – the arable land, total production and yield per hectare during the period 2010-2017 years and pointed out the important elements of cultivation technology. Another important contribution is a chemical characterization and assessment the antimicrobial activity of some essential oils after their industrial large-scale distillation. Eleven essential oils were studied and *Thymus vulgaris* essential oil showed the most potent antimicrobial activity, while no antimicrobial activity was observed for *Matricaria recutita*.

Book chapters of Elsevier and Springer and monographs by Dr. Šalamon are presented several aspects of process innovations in the isolation of pure natural substances. His main accession is in the optimize the lyophilization technology, as a fundamental procedure, for processing extracts of small fruits (bilberry, blueberry, elderberry and chokeberry) and isolation of pure anthocyanins (Patent No. 288313/2015, Industrial Property Office of Slovak Republic).

Currently cooperation research with the University of Illinois/WHO Collaborating Centre, Chicago, IL, USA is aimed to use of pure anthocyanins for a prevention and treatment of civilizing diseases (sarcopenia and the Duchenne muscular dystrophy).

Total noticed citations of Dr Šalamon are 412: 125 in databases Current content and Web of Science; 165 in Scopus, 55 in other databases and 69 registered home citations.

Pedagogic-education activities.

As a teacher, Dr. Šalamon's lecture objects are: - ecology with topics of interest include the distribution, biomass, and plant populations, - botany (taxonomy and biodiversity), - environmental technologies - practicum and applications of medicinal plants. He is the writer of several school books to the students not only of the University of Prešov, Slovakia.

Dr. Šalamon is/was the acting supervisor of his 5 PhD. students (the successful vindication of dissertation thesis) and many successful diploma, bachelor and RNDr. works.

As a member and main investigator of many scientific projects and projects of the Research and Development Agency and positions with the scientific or education focus of ecology and its related scientific disciplines and at the Department of Ecology, FHNS, and University of Prešov.

In my observation, Assoc. Prof. Šalamon is one of the outstanding leaders in the field of medicinal and aromatic plant research. His contributions to field studies and improvement in Chamomile, Mint and other plants have reinvigorated research in this area of agroecology, plant population ecology and ecophysiology. He has established firm working relationships with growers and processors and demonstrated leadership to colleagues that have encourage them to work in this area. I also want to mention that Assoc. Prof. Šalamon has full understanding of agriculture and ecology, recognizing the importance both play in human societies. In visits to our Institute Assoc. Prof. Ivan Šalamon, has exhibited a pleasant personality and the ability to work well with others.

In conclusion I highly recommend Assoc. Prof. Ivan Šalamon for obtaining Professor Degree in the field 4.3.4. "General ecology and ecology of the individuals and population"

10.12 2018.

Prof. Ira Stancheva, PhD:

Oponentský posudok pre vymenúvacie konanie doc. RNDr. Ivana Šalomona, CSc. z Prešovskej Univerzity v Prešove v odbore 4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

Materiály predložené doc. RNDr. Ivanom Šalomonom, CSc. z Prešovskej Univerzity v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra ekológie zaslané prof. RNDr. Reném Matlovičom, PhD., LL.M, dekanom fakulty FHPV PU vo veci začatia Vymenúvacieho konania doc. Šalomona za profesora som si podrobne preštudoval.

Pre získanie vedecko-pedagogického titulu profesor je potrebné posúdiť samostatne vedeckú aj pedagogickú aktivitu uchádzača.

Vedecká činnosť

Doc. Šalomon sa od začiatku svojej vedeckej kariéry systematicky venoval problematike liečivých rastlín, a to z rôznych aspektov. Bola to jednak charakteristika sekundárnych metabolitov rastlín, šľachtiteľské práce, agroekologické aspekty liečivých rastlín, procesy izolácie účinných látok liečivých rastlín lyofilizáciou a ďalšie. Súčasnú orientáciu výskumu možno charakterizovať ako riešenie otázok a problematiky ekológie jedinca a populácií rastlín s dôrazom na tvorbu sekundárnych metabolitov vo vzťahu k faktorom prostredia. Ako doc. Šalomon uvádza, sústreďuje sa na komplexný prístup k výskumu od ekológie a fyziológie rastlín až po poľnohospodársky a ekonomický aspekt pestovania týchto rastlín.

Jednoznačne je treba vyzdvihnúť a oceniť mimoriadnu aktivitu a činorodosť doc. Šalomona, dokumentovanú šľachtiteľskými výsledkami a novými odrodami, udeleným patentom na spôsob lyofilizácie antokyánov, ktorý je výsledkom projektu a spolupráce s firmou Mediproduct a.s. Lipany. Pri aplikácii produktu v širokej medzinárodnej spolupráci sa táto metóda využíva na testovanie liekových preparátov na choroby pohybového ústrojenstva človeka. Výnimočná je aj spolupráca na množstve projektov zameraných na rôzne aspekty využitia rastlín, ich ochranu a ekológiu, testovanie vlastností izolovaných látok, ale aj na problematiku fytofarmácie. Ďalej je to založenie Centra pre propagáciu a transfer kultivarov do praxe, spoluúčasť pri zakladaní a dobudovaní Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka a pri vybudovaní UNIPOLAB-u so špičkovým vybavením pre analýzu a ďalšie spracovanie vzoriek prírodných látok.

Spomenúť treba aj ďalšie projekty medzinárodnej a cezhraničnej spolupráce predovšetkým s Rumunskom, Maďarskom a Ukrajinou.

Spomínané aktivity doc. Šalomona vyústili aj do početných prednášok na medzinárodných vedeckých podujatiach, pozvaných prednášok a aj prednášok na pracoviskách riešiacich podobnú problematiku po celom svete.

Publikačná činnosť

V predkladaných materiáloch je uvedených a dokumentovaných spolu 617 publikačných jednotiek, z čoho možno vyzdvihnúť celkove 20 uvádzaných knižných publikácií charakteru vedeckej monografie. Publikácií v karentových časopisoch, ktoré sú pri hodnotení aktivity na univerzitných a výskumných pracoviskách považované za najcennejšie je uvedených 20. Pri ich evidencii je nejednotnosť v predložených materiáloch. V Profesnom životopise aj v Charakteristike najdôležitejších vedeckých výsledkov sa uvádza počet CC publikácií 20, pri životopise (Europass) 14 a pri zozname Publikačnej činnosti aj v Štatistike Univerzitetnej knižnice 10 (9 ADC, 1 ADD). Ďalšie práce sú v tlači. Podľa Prehľadovej tabuľky plnenia minimálnych kritérií na vymenovanie za profesora/ku v odbore Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií FHPV PU, kde je požadovaných minimálne 6 prepočítaných publikácií v časopisoch evidovaných vo WoS alebo CC je 8,37 prepočítaných publikácií uchádzača spĺňajúce a prekračujúce požadované kritérium. Podobne je plnené a prekračované aj ďalšie dôležité kritérium evidovaných citácií v databázach WoS alebo CC kde sa pre daný odbor na FHPV PU požaduje 20 citácií a uchádzač ich má 125. Možno predpokladať, že uchádzač spolu so svojimi študentmi a pokračovateľmi, bude tieto počty ďalej zvyšovať, ako to naznačujú aj ďalšie uvedené publikácie v tlači.

Významným ocenením vedeckej aktivity doc. Šalomona v oblasti komplexného prístupu k výskumu liečivých rastlín a ich ekológie je rad pozvaných prednášok na významných medzinárodných vedeckých podujatiach, 25 prednáškových a výskumných pobytov na univerzitách a výskumných inštitúciách po celom svete, predovšetkým však prednášky na „Svetových kongresoch o liečivých a aromatických rastlinách pre ľudské zdravie“ (Thajsko 2003, JAR 2008, Austrália 2014) a na „Sumitoch liečivých rastlín“ (Thajsko 2007, Malajzia 2013). Medzi významné uznania vedeckých výsledkov doc. Šalomona patrí aj množstvo ocenení zamestnávateľskou organizáciou aj externými inštitúciami (o.i. Cena rektora PU v Prešove v r. 2013) ako aj 10 odporúčaní a podporných listov k vymenúvaciemu konaniu z 8 krajín zo zahraničia).

Pedagogická aktivita

Doc. Šalomon, sa zapojil do pedagogickej aktivity hneď po ukončení štúdia v roku 1985, jeho pedagogické skúsenosti sú teda viac ako 30 ročné. Začal vyučovať na Katedre špeciálnej biológie PriF UPJŠ v Košiciach, najprv vedením cvičení z Fyziológie rastlín a Pestovania liečivých rastlín. Liečivé rastliny sa stali jeho doménou a prednášal o nich na SPU v Nitre (1998-2003), na Agroinštitúte Nitra (2004-2009) a v rámci Fakulty humanitných a prírodných vied PU o nich prednáša dodnes. Postupne sa k tejto oblasti pridali aj ďalšie predmety potrebné pre zabezpečenie výučby na danej fakulte (Botanika, Chémia životného prostredia, Biodiverzita a ochrana genofondu, Metódy štúdia ekosystémov, Environmentálne technológie, Všeobecná ekológia, Praktikum a metódy využitia liečivých rastlín a ďalšie), na všetkých stupňoch štúdia na PU. Je školiteľom doktorandského štúdia v odbore 4.3.4


Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií na FHPV PU v Prešove a v odbore 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny na FPV UKF v Nitre. Dôležitým výsledkom pedagogickej činnosti doc. Šalomona je 5 úspešne ukončených doktorandov. Potešiteľné je, že všetci využívajú získané vedomosti v rôznych oblastiach biológie na vysokých školách, strednej škole, Ministerstve životného prostredia a ochrany krajiny SR a vo firme Mediproduct a.s. v Lipanoch. K pedagogickej a organizačnej aktivite sa môže priradiť aj pôsobenie vo funkcii vedúceho Katedry ekológie FHPV PU v Prešove (2009-2011) a prodekana pre rozvoj a informatizáciu FHPV PU v Prešove (2011-2015). Vo funkcii docenta je doc. Šalomon od roku 2006. K pedagogickej aktivite je ďalej potrebné pripočítať prednáškovú a školiacu aktivitu doc. Šalomona na najrôznejších inštitúciách a univerzitách po celom svete.

Záver

Doc. Šalomon je vďaka svojej vedeckej práci významná osobnosť v odbore Ekológia na úrovni jedincov a populácií a v aplikácii získaných poznatkov na liečivé rastliny. V tejto oblasti založil vedeckú školu a dosiahol medzinárodné uznanie. Jeho výskumná, organizátorská a pedagogická činnosť je známa doma i v zahraničí. Scientometrické ukazovatele dokumentované v predložených materiáloch spĺňajú kritéria schválené pre daný vedný odbor Vedeckou radou Prešovskej Univerzity v Prešove.

Na základe uvedených skutočností **odporúčam VR FHPV PU v Prešove schváliť návrh na vymenovanie doc. RNDr. Ivana Šalomona, CSc. za profesora** a navrhnúť VR PU v Prešove jeho menovanie profesorom v odbore 4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.

V Bratislave 17. 12. 2018



prof. RNDr. Alexander Lux, CSc.