



**НАЦИОНАЛНО ТЕЛО ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ**

**О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е
ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈЕ ЗА
АКРЕДИТАЦИЈУ**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Софија Пекић Quarrie
Година и место рођења	1947, Београд
Звање	Професор универзитета у пензији
e-mail/web site	pekicq@gmail.com
Телефон	+381646136528
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Катедра за Агроботанику
Поље, област	Природно-математичко, Биологија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1969
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду, ПМФ, Одсек Биологија
Наслов дипломског рада	
Област	
МАГИСТАРСКЕ ИЛИ МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	1977
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду, ПМФ, Одсек Биологија
Наслов тезе-рада	Испитивање ендогених хормона код сочивице (<i>Lemna perpusilla Torr.</i>)
Област	Физиологија биљака
Стечено звање	Магистар наука
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1987
Место	Београд
Институција	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

Наслов дисертације	Екофизиолошке основе отпорности кукуруза према суши
Област	Физиологија отпорности

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
1975	Асистент приправник	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке
1978	Асистент	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке
1981	Асистент (реизбор)	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке
1984	Асистент (реизбор)	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке
1988	Доцент	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке
1993	Доцент (реизбор)	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке
1994	Ванредни професор	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке
1999	Ванредни професор (реизбор)	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке
2002	Редовни професор	Пољопривредни факултет, БУ	Техничко-технолошке науке, Биотехнике науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област у којој се одвијала активност
1985, 2 месеца	Plant Breeding Institute, Cambridge, UK, Област физиологије отпорности гајених биљака
1986, 2 месеца	Plant Breeding Institute, Cambridge, UK, Област физиологије отпорности гајених биљака
1993 /1994, 3 месеца	John Innes Centre, Norwich, UK, Област молекуларне и стрес физиологије
1994 -1995, 3 месеца	John Innes Centre, Norwich, UK, Област молекуларне и стрес физиологије
1996 – 1997, 3 месеца	John Innes Centre, Norwich, UK, Област молекуларне и стрес физиологије
2001, 5 дана	Faculty of Agriculture, Bologna, Italy, Област институционалне сарадње
2001, 3 дана	School of Agriculture, Newcastle University, UK, Област институционалне сарадње
2002, 7 дана	Agricultural University Hohenheim, Germany, Област институционалне сарадње
2002, 2 дана	Writtle college, UK, Област институционалне сарадње
2002, 2 дана	Aberdeen University, UK, Област институционалне сарадње
2002, 2 дана	Scotish Agricultural College, UK, Област институционалне сарадње

2003, 3 дана	Royal Veterinary and Agricultural University (KVL), Copenhagen, Denmark, Област унапређења наставе-учења и развоја нових интерактивних метода
2003, 2 дана	Danish Evaluation Institute (EVA), Copenhagen, Denmark, Област обезбеђења квалитета у високом образовању
2004, 3 дана	New Castle University (Centre for career development and quality and standard unit and Centre for Academic development), Newcastle, UK, Област обезбеђења квалитета и унапређења наставе
2005, 3 дана	Quality Assurance Agency (QAA) in Gloucester, UK, Област обезбеђења квалитета у високом образовању
2005, 7 дана	Agricultural University in Hohenheim, Germany, Област куликуларне реформе, Темпус пројекат
2005, 7 дана	Aristotelos University, Thessaloniki, Greece, Област курикуларне реформе, Темпус пројекат
2005, 10 дана	University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Област куликуларне реформе и обезбеђења квалитета наставе
2005, 7 дана	University of Parma, Faculty of Agriculture, Italy, Област научне сарадње

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

Година	Назив награде/признања
2007	Сертификат екселентности за најбољи WUS CDP+ програм

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ОСТАЛО

Научни опус Софије Пекић Quaglie представља 212 радова међу којима је једно самостално монографско дело, учешће у 1 монографији, 3 поглавља у монографијама и уређивање 2 колективне монографије, све то у 2 научне области – биотехника (186) и образовне науке (26). Аутор је 7 уџбеника.

Резултати њеног истраживачког рада у области биотехничких наука (186 библиографских јединица) су усмерена на примени морфо-физиолошких параметара у програме селекције су у великој мери условљени интензивном сарадњом коју је током своје научне каријере остваривала са институтима у земљи (Институт за кукуруз и Институт "Србија") и иностранству (John Innes Centre, UK). Ова сарадња јој је омогућила коришћење генофонда гајених биљака као и примену савремених метода молекуларне биологије у којима се користе молекуларни маркери. Стручни рад као експерта за проблеме суше, огледа се у организацији 2 међународна скупа о суши, уређивању публикација са ових скупова, иступањима на тематским скуповима о суши и активностима око формирања Балканског центра за сушу. У периоду од 1985. до 2001 године боравила је више пута у Енглеској по 2-3 месеца годишње на реализацији "Алис" програма као и сарадње преко фондације Royal Society. Током својих боравака у Енглеској одржала је више предавања и семинара. У два истраживачка циклуса била је руководиоца пројекта "Интегрална изучавања проблема суше у циљу ублажавања последица на биљну производњу" Министарства за науку и технологију Републике Србије, као и координатор два међународна истраживачка пројекта. Учесник је 2 европска пројекта из Оквирног Програма 6 на тему суше и то: WATERWEB и CROPWAT (у оквиру кога је основала лабораторију за функционалну анатомију гајених биљака) и AREA из Оквирног Програма 7.

Члан већег броја домаћих и међународних научних друштава: Југословенског друштва за физиологију биљака (ЈДФБ), Друштва генетичара Србије, Европског друштва биљних физиолога (ФЕСПП) и Друштва за експерименталну биологију Енглеске (СЕБ). Била је члан извршног Комитета европске конференције за високо образовање у пољопривреди (European Conferences on Higher Agricultural Education - ECHAE) и члан програмског одбора за припрему 10 конференције ECHAE која се одржавала у Загребу до 16-18 јуна 2010.

Унапређење високог образовања је, такође, њено друго научно и стручно опредељење. Руководила је пројектом Министарства за науку и технолошки развој: „Унапређење квалитета и ефикасности наставе/учења на универзитету“. Резултат дугогодишњег бављења проблемима у свим аспектима високог образовања (реформе курикулума, реформе наставних метода, реформе управљања и обезбеђења квалитета) представља укупно 26 библиографских јединица од чега једна монографија и једно поглавље у монографији. Откако је члан КАПК учествује са радовима (8) на међународним конференцијама на тему високог образовања, посебно обезбеђења квалитета, као и на одговарајућим TEMPUS пројектима: STREW, GOMES, CUBRIK, GIQAC. Члан Одбора за образовање САНУ од 2010 до 2016.

Као члан КАПК је контакт особа у међународним организацијама за обезбеђење квалитета у високом образовању: ENQA и EQAR чији је КАПК пуноправни члан. Учествовала у писању самоевалуационог извештаја КАПК поводом евалуације од стране ових организација 2012 и 2017 године. Члан је борда ENQA од октобра 2017.

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата M11

Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензирана од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране реномираног међународног издавача са дугом традицијом, штампана на једном од светских језика.

1.

Списак резултата M12

Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензирана у међународним размерама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.

Rančić, S. **Pekić Quarrie, S.**, Pećinar, I. (2010). Anatomy of tomato fruit and fruit pedicel during fruit development. Book chapter in "Microscopy: Science, Technology, Applications and Education" Number 4 (Eds: A Méndez-Vilas and J Díaz) Publisher: Formatex Research Center (Badajoz, Spain). Volume 2, pp. 851-861. ISBN (13): 978-84-614-6190-5

Списак резултата M41 и M42

Научна књига и монографија националног значаја – научна дела значајног научног доприноса намењена домаћој научној публици, која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље, а додатни критеријум вредновања је њена приступачност научној јавности изван земље (језик публикације)

1. **Pekić, S.** (1989): Kukuruz i suša. Ekofiziološke osnove otpornosti kukuruza prema suši. Izd. "Naučna knjiga", Beograd. M42 (српски)
2. Nikolić, R., Malbaša, V., Rajić, Lj., Jovanović, V., **Pekić, S.**, Dolićanin, Dž., Latković, Z., Šogorov, S., Stojanović, B., Nikolić, I., Quarrie, S.A., Dragosavljević, M., Dorić, M., Stanković, O. (2004) Uputstva i kriterijumi za evaluaciju i akreditaciju visokog obrazovanja. Izd. Alternativna akademska obrazovna mreža, Beograd M42 (српски)

Списак резултата M21

Рад у врхунском међународном часопису.

1. **Pekić, S.** i Quarrie, S.A. (1987): Absciscic acid accumulation in lines of maize differing in drought resistance: A comparison of intact and detached leaves. J. Plant Physiol., 127: 203-217. M21
2. **Pekić, S.** i Quarrie, S. A. (1988): Absciscic acid in leaves of inbred lines and F₁ hybrids of maize growing in the field and its relationship to diurnal and seasonal trends in leaf water potential. Ann. Botany, 61: 669-678. M21
3. Lebreton, C., Lazić-Jančić, V., Steed, A., **Pekić, S.**, Quarrie, S.A. (1995): Identification of QTL for drought responses in maize and their use in testing causal relationships between traits. Journal of Experimental Botany, 46: 853-865 M21
4. **Pekić, S.**, Stikić, R., Tomljanović, L., Anđelković, V., Ivanović, M., Quarrie S.A. (1995): Characterization of recombinant maize lines differing in leaf absciscic acid content in the field. 1. Absciscic acid physiology. Annals of Botany. 75: 67-73. M21
5. Quarrie, S.A., Lazić-Jančić, V., Kovačević, D., Steed A., **Pekić, S.** (1999): Bulk segregant analysis with molecular markers and its use to help improve drought resistance in maize. Journal of Experimental Botany, 50: 1299-1306. M21
6. Quarrie, S.A., **Pekić Quarrie S.**, Radošević R., Rančić D., Kaminska A., Barnes J.D., Leverington M.,

Ceoloni C., Dodig D. (2006) Dissecting a wheat QTL for yield present in a range of environments: from the QTL to candidate genes. <i>Journal of Experimental Botany</i> , 57: 2627-2637.
7. Dodig, D., Rancic, D., Vucelic Radovic, B., Zoric, M., Savic, J., Kandic, V., Pecinar, I., Stanojevic, S., Seslija, A., Vassilev, D., Pekic Quarrie, S. (2017). Response of wheat plants under post-anthesis stress induced by defoliation: II. Contribution of peduncle morpho-anatomical traits and carbon reserves to grain yield. <i>Journal of Agricultural Science</i> 155:475-493

Списак резултата M22 Рад у истакнутом међународном часопису
1. Ivanović, M., Quarrie, S.A., Dorđević, J. i Pekić, S. (1992): Inheritance of abscisic acid production in maize (<i>Zea mays</i> L.) leaves in response to rapid drought stress and in the field. <i>Maydica</i> , 37: 313-318. M22
2. Rančić D, Pekić Quarrie S , Radosević R, Terzić M, Pećinar I., Stikić R, Jansen S (2010): The application of various anatomical techniques for studying the hydraulic network in tomato fruit pedicel. <i>Protoplasma</i> 246: 25-31. M 22

Списак резултата M23 Рад у међународном часопису
1. Quarrie Quarrie S.A., Stojanović, J., Pekić, S. (1999). Improving drought resistance in small-grained cereals: A case study, progress and prospects. <i>Plant Growth Regulation</i> 29: 1-21
2. Rančić Rančić D., Pekić Quarrie S. , Terzić M, Savić S., Stikić R (2008). Comparison of light and fluorescence microscopy for xylem analysis in tomato pedicels during fruit development. <i>Journal of Microscopy</i> , 232: 618–622
3. Rahman H., Pekić Quarrie S. , Lazić Jančić V., Quarrie, S.A., Shah S.M.A., Pervez A., Shah M.M. (2011). Molecular mapping of quantitative trait loci for drought tolerance in maize plants. <i>Genetics and Molecular Research</i> 10 (2): 889-901.

Списак резултата M24 (навести до пет радова) Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком
1. Quarrie S.A., Stojanović, J., Pekić, S. (1999): Improving drought resistance in small-grained cereals: A case study, progress and prospects. (review paper). <i>Plant Growth Regulation</i> 29: 1-21.M24
2. Pekić Quarrie, S. (2007). Student peer review as a tool for efficient achievement of both subject-specific and generic learning outcomes: examples in botany at the Faculty of Agriculture, University of Belgrade. <i>Higher Education</i> .32: 206-214. M24
3. Rančić, D., Pekić Quarrie, S. , Savić, S. Stikić, R. (2008). Comparison of light and fluorescent microscopy for the xylem analysis in tomato pedicels during fruit development. <i>Journal of microscopy</i> , 30: 1-5.M24

Списак резултата M31 (навести до пет радова) Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини
1. Quarrie SA, Lazić-Jancić V, Ivanović M, Pekic S , Heyl A, Landi P, Lebreton C, Steed A (1997) Molecular marker methods to dissect drought resistance in maize. In: Tsafaris AS (ed) <i>Genetics, biotechnology and breeding of maize and sorghum</i> . Proceedings EUCARPIA Maize and Sorghum symposium. Thessaloniki, October 1996. Royal Society of Chemistry, pp 52-58.
2. Quarrie SA, Lazić-Jancić V, Kovacevic D, Pekic S , Steed A (1999): Bulk segregant analysis - a method to study the function of stress-induced genes. In: <i>Proceedings of COST 814 Meeting</i> , Pamplona, Spain, October 1998. pp 389-398
3. Quarrie SA, Dodig D, Pekic S , Kirby J, Kobiljski B (2003): Prospects for marker-assisted selection of

improved drought responses in wheat. European Workshop on Environmental Stress and Sustainable Agriculture (ESSA), Varna, Bulgaria, 7-12 September, 2002. Bulgarian Journal of Plant Physiology Special Issue 2003, 83-95.
4. Quarrie S., Dodig D, Kobiljski B, Kandić V, Savić J, Rančić D, Pekić Quarrie S 2011 improving wheat yields using association mapping. Zbornik radova sa međunarodnog naučnog simpozijuma agronoma "Agrosym Jahorina 2011" Jahorina novembar 10-12, 2011 Proceedings pp (http://www.pof.unssa.rs.ba/Agrosym_2011_Proceedings/Plenary lectures / Uvodni referati)
5. Pekić Quarrie S. , Pešikan A., Antić A., Poleksić V. 2014. Active teaching/learning at the Faculty of Agriculture – 10 years of experience. Proceedings of the International Symposium on animal science, pp 654-660.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Списак резултата М33 (навести до пет радова) Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.
1. Pekić Quarrie S. , Pešikan, A., Poleksić, V., and Quarrie, S.A. (2006) Developing students' professional competences for decision making by active learning methodology. <i>In: Proceedings of 8 ECHAE Conference, Prague, September 2006</i> , pp184-189.
2. Poleksić, V., Quarrie, S., Pekić, S. i Pešikan, A. (2006): Competence building of teachers: Case of The Faculty of Agriculture University of Belgrade, Brian Dennis (Ed.): <i>Rethinking higher education in the food chain and environment: Profiling graduates for the future</i> . Copenhagen: The Royal Veterinary and Agriculture University (KVL), str. 71-77
3. Pekić Quarrie, S. , Poleksić, V., Slobodanka Antić, B., Pešikan, A., Quarrie, S.A.(2008). Students as partners: from dream to reality. Student self-assessment exam exercises at Faculty of Agriculture, Belgrade University. <i>In: Proceedings of 9 ECHAE Conference, Leida, September 2008</i> .
4. Pecinar, M., I., Dajić Stevanovic, P., Z., Petrovic, V., D., Pekic Quarrie, S. , Stikic, I., R. and Berin, N. (2013): Analysis of tomato fruit growth, The First International Symposium on Agricultural Engineering, 4-6 October, Belgrade-Zemun, Serbia, Proceedings pp.41-50
5. Pećinar, I., Rančić, D., Pekić Quarrie, S. , Milosavić, N., Dajić Stevanović, Z., Bertin, N., Stikić, R. (2014). How do lycopene and antioxidative activity vary in two tomato genotypes under deficit irrigation treatments? Proceedings of the Eighth Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries May 19-22, Durrës, Albania (Proceedings of the 8th CMAPSEEC) ISBN: 978-99956-10-66-1. Pp 221-226 M33
6. Pekić Quarrie S, Nikolić R., Spasić S. (2016). Accreditation in higher education in the field of agriculture. Proceedings of VII International Agriculture Symposium (Agrosym 2016), pp 2751-2755.

Списак резултата М51 (навести до пет радова) Рад у водећем часопису националног значаја
1. Pekić, S. , Stikić, R. i Jovanović, Lj. (1984). Uticaj ABA i kinetina na neke pokazatelje vodnog režima u listovima kukuruza izloženim suši. Arhiv za polj. nauke, 159: 375-383.
2. Zarić, Lj., Kerečki, B., Šatarić, I. i Pekić, S. (1990). Neki pokazatelji otpornosti samooplodnih linija kukuruza prema niskim temperaturama. Arhiv za polj. nauke, 51: 207-218.
3. Stikić, R., Pekić, S. , Tomljanović, L., Jovanović, Z., Prokić, Lj. 1994. Genotypic variability in root morphology as a factor affecting drought responses in maize (<i>Zea mays</i> L.). Archives of Biological Sciences, 46: 115-121.
4. Rančić, D., Savić, S., Stikić S. i Pekić Quarrie S. (2008). Histološka analiza peteljke ploda paradajza u toku ontogeneze kao doprinos razumevanju efekta suše na razvoj i karakteristike ploda. (The histological analysis of a tomato fruit pedicel during the ontogenesis as a contribution to understanding the effect of drought on the fruit development and properties) Arhiv za poljoprivredne nauke, vol.69 (245) 41-50.
5. Rančić, D., Pećinar, I, Radošević, R., Terzić, M., Pekić Quarrie, S. (2015). Functional anatomy of

vascular tissue as a tool to understand transport of water and assimilates into developing fruit, *Botanica Serbica* 39 (2). 169-176

Списак резултата М52 (навести до пет радова)

Рад у часопису националног значаја

1. **Pekić, S.**, Stikić, R., Quarrie, S.A. i Ivanović, M. (1993). Stress hormone abscisic acid (ABA) as a factor in improvement crop production, (review article). *Zbornik radova Polj. fak.* 38/2: 143-149.
2. Tomljanović, L., **Pekić, S.**, Stikić, R., Quarrie, S.A., Vasić, G. (1994). Genotypic differences in leaf and root ABA accumulation capacity in maize under field conditions and its consequences for stomatal conductance. *Zbornik radova Polj. fak.*, 39: 121-128.
3. Ljubojević, L., **Pekić, S.**, Stikić, R., Jovanović, Z., Prokić, Lj, Quarrie, S.A. 2003. Morpho-physiological studies in field-grown maize genotypes selected for abscisic acid content. *Zemljište i biljka*, Vol. 52, No 1-3, 73-80.
4. Rančić, D., Savić S., Stikić R., **Pekić Quarrie S.**, Jovanović Z., Radošević R. (2008) Regulisani deficit navodnjavanja (RDI) i delimično sušenje korena (PRD) - efekat na rastenje i funkcionalnu anatomiju paradajza *Acta biologica Yugoslavica - serija A: Zemljište i biljka*, 57 (2) 79-88.
5. Pećinar, I., Rančić, D., **Pekić Quarrie, S.**, Đorđević, S., Radošević, R., Bertin, N., Stikić, R. (2014) Implication of cellular traits in the response of tomato under water deficit. *Contemporary Agriculture, The Serbian Journal of Agricultural Sciences (Savremena poljoprivreda, Srpski časopis za poljoprivredna nauke)*, Spec. issue. Novi Sad, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia. (ISSN: 0350-1205), (UDC: 63(497.1) (051)-"540.2") 63(3)193-200

Списак резултата М 61 (навести до пет радова)

Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини

1. Jovanović, Z., Prokić, Lj., Ljubojević, L., **Pekić, S.**, Stikić, R. (1997): Effect of drought on morphological and anatomical characteristics of ABA-differing maize lines. In: S. Jevtić and S. Pekić ed. *Proceedings of International Symposium Drought and Plant Production*, Lepenski Vir, Vol. 1.: 481-486.
2. Anđelković, V., Stikić, R., **Pekić, S.**, Ivanović, M., Stanković, G. (1997): Selection for increased maize leaf ABA content: yes or no? In: S. Jevtić and **S. Pekić** ed. *Proceedings of International Symposium Drought and plant Production*, Lepenski Vir, Vol. 1.: 35-40.
3. Dajić, Z., **Pekić, S.**, Mrfat-Vukelić, S. 1997. Salinity problem and adaptations of plants grown in arid and semi-arid regions. In: S. Jevtić and **S. Pekić** ed. *Proceedings of International Symposium Drought and Plant Production*, Lepenski Vir, Vol. 1.: 355-362.
4. Jovanovic M, Andjelkovic V, **Pekic S**, Stikic R, Quarrie SA (1997) Distribution of stress hormone ABA in soybean plant. In: *Proceedings of International Symposium Drought and Plant Production*. Eds. S. Jevtic and S. Pekic, Vol. 2, pp 415-422
5. Milentijević I., **Pekić Quarrie S.**, Pavlović D 2014. Distance learning in Serbia. *Proceeding of TREND Conference*, pp 148-150.

Списак резултата М 63 (навести до пет радова)

Саопштење на скупу националног значаја штампано у целини

1. Rančić D., **Pekić Quarrie S.**, Stikić R. 2007. Comparison of light and fluorescent microscopy for analysis of the tomato vascular system during fruit development. *Proceedings 3rd Serbian Congress for Microscopy*, 25-28 September, Belgrade Serbia. pp247-248 ISBN: 978-86-7306-088-0
2. **Sofija Pekić Quarrie**, Slavica Spasić, Dušica Pavlović, Vera Vujčić (2012): Međunarodna akreditacija KAPK (International accreditation of CAQA), Conference Trends in HE, Kopaonik, 27.02. – 1.03. 2012.
3. Vujčić V., **Pekić Quarrie S.**, Spasić S., Andrijana Tot. 2013. Effects of quality assurance in Serbian higher education after the first round of accreditation. *Proceedings of International Conference on Technology Transfer*.pp 179-189

4.	Pekić Quarrie S. , Spasić S., Vujčić V., Andrijana Tot. 2014. Impact of the evaluation process of HEIs in Serbia. Proceeding of TREND Conference, pp 140-144.
5.	Pekić Quarrie S. , Pešikan A., Antić A., Poleksić V. 2014. Active teaching/learning at the Faculty of Agriculture – 10 years of experience. Proceedings of the international Symposium on animal science, pp 654-660.
6.	Pekić Quarrie S. 2016. Članstvo KAPK u ENQA and EQAR – obaveza održanja nacionalnog sistema obezbeđenja kvaliteta u visokom obrazovanju i izazov za njegovo unapredjenje. Proceedings of TREND Conference, pp 107-110.
7.	Šćepanović, M., Pekić Quarrie S. , Milivojčević M., Todović Z. 2017. Predlog revizije standarda za akreditaciju i spoljašnju proveru kvaliteta. (Revision of standards for accreditation and external quality control) Proceedings of TREND Conference, pp 107-110.

Преводи
1.

Уџбеници
1. Kojić, M., Pekić, S. , Dajić, Z. BOTANIKA, izd «Draganić», 2004
2. Pekić Quarrie S. CITOLOGIJA, izd «WUS» Austrija, 2005
3. Pekić Quarrie, S. , Vucelić-Radović B., Stikić, R. CITOLOŠKE, BIOHEMIJSKE I FIZIOLOŠKE OSNOVE RASTENJA BILJAKA. finansirano od strane Austrian Development Cooperation, WUS programme, 2007. Izd. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, 2006.
4. Pekić Quarrie, S. , Rančić, D. ANATOMIJA GAJENIH BILJAKA, finansirano od strane Austrian Development Cooperation, WUS programme, 2007. Izd. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, 2007.
5. Pekić Quarrie, S. , Rančić, D. METODE U ANATOMIJI BILJAKA finansirano od strane Austrian Development Cooperation, WUS programme, 2007. Izd. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, 2007.
6. Mačukanović-Jocić M., Pekić Quarrie, S. PRIMENJENA EKOFIZIOLOGIJA, finansirano od strane Austrian Development Cooperation, WUS programme, 2007. Izd. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, 2010.
7. Pekić Quarrie, S. , Rančić, D. MORFOLOGIJA I ANATOMIJA BILJAKA, izd Državni univerzitet u Novom Pazaru, Novi Pazar 2013.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката
1. WATERWEB »Water resource strategies and drought alleviation in westrn Balkan agriculture« (FP6-2002-INCO-WBC-1) No 509163
2. CROPWAT »A centre for sustainable crop-water management« (FP6-2005-INCO-WBC/SSA-3) No 043526 – rukovodilac podprojekta (WP)
3. AREA »Advancing research in agricultural and food sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade« (FP7-REGPOT-2012-2013-1) No 316004
4. TEMPUS JEP "Reform of Agricultural Higher Education in SCG" ("Reforma visokog obrazovanja u poljoprivredi u SCG") CD_JEP-18069-2003, (2004 - 2007)
5. TEMPUS JEP_41143_2006 Support Network for Improvement of the Strategic Planning, SuNISP, (2007 - 2009)

6. TEMPUS SMHES "Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society" (CaSA) (2014-2016)

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ФИНАСИРАНИМ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката

1. Интегрална изучавања проблема суше у циљу ублажавања последица на биљну производњу, руководилац пројекта МНТР у 2 циклуса
 2. Унапређење квалитета наставе-учења на универзитету, руководилац пројекта МНТР 2008-2010
- Учесник на пројектима Министарства од 1978 до пензије 2012 године

УЧЕШЋЕ НА ОСТАЛИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката (навести до пет пројеката)

1.

НАПОМЕНА: Код наведене групе пројеката навести својство учешћа (руководилац или сарадник)

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ РЕЗУЛТАТИ СТРУЧНО-НАУЧНОГ РАДА (патенти, елаборати, start-up, вештак, саветник, консултант, итд., до пет резултата, уз приложени доказ)

Списак резултата

1.

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА (МЕНТОРСТВО)

Списак докторских дисертација у којима је кандидат био ментор

1. Morfo-fiziološka karakterizacija genotipova kukuruza koji se razlikuju u sadržaju ABA, disertacija Lore Ljubojević, Poljoprivredni fakultet, BU
2. Morfo-anatomska analiza paradajza u uslovima suše, doktorska disertacija Dragane Rančić, Poljoprivredni fakultet BU
3. Anatomska analiza ploda paradajza u usloviima suše, doktorska disertacija Ilinke Pećinar, Poljoprivredni fakultet, BU

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређиваних часописа

1.

НАПОМЕНА: Назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), године од-до, класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Време (од - до)
На матичном факултету Пољопривредни факултет БУ	Ботаника, Цитологија, Анатомија биљака	1998 - 2012
На другом универзитету Државни Универзитет у Новом Пазару	Морфологија и анатомија биљака Физиологија биљака Систематика и филогенија биљака Екологија биљака	2012 - 2016
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало		.

ДОСАДАШЊЕ ИСКУСТВО У АКРЕДИТАЦИОНИМ ТЕЛИМА – ПОЗНАВАЊЕ СТАНДАРДА

Познавање стандарда	Време (од - до)
Учешће у акредитацији високошколске установе	2006 – 2011
Рецензент	2007 - 2011
Члан Комисије за акредитацију	2011 -
Члан Националног савета за високо образовање	-
Члан борда ENQA	2017 -

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела	Време (од – до)
На матичном факултету	1. Комисија за реформу	(2002-2005)
	2. Комисија за обезбеђење квалитета	(2006-2012)
На универзитету	1. Члан наставно-научног већа Универзитета у Београду	(јануар 2001-децембар 2003)
	2. Члан Већа биолошких наука Универзитета у Београду	(2001-2007)
	3. Члан Комисије за оцену извештаја за избор у звања на ДУНП	(2012 - 2016)
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1. Члан Комисије за акредитацију	(од јануара 2003 до децембра 2004)
	2. Члан КАПК и контакт особа КАПК у ENQA и EQAR	(од априла 2011 до данас)

На дужности органа пословођења	1. Декан факултета	(2001-2003)
	2. Шеф катедре за Агроботанику	(2002-2012)
Остало	1. Члан Одбора за образовање САНУ	(2010 – 2016)

Под пуном материјалном, кривичном и етичком одговорношћу изјављујем да су наведени подаци тачни.



Потпис

Београд, 27 јун 2018

Место и датум