

## Europass Životopis



### Osobni podaci

Prezime/ Ime **Pilić Selma**

Adresa(e) Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Telefonski broj(evi) Broj telefona:033 723-726

Broj mobilnog telefona:

Broj(evi) faksa

E-mail selmam\_@hotmail.com, selma.pilić@pmf.unsa.ba

Državljanstvo BiH

Datum rođenja 12.04.1980.

Spol Ženski

### Željeno zaposlenje/zanimanje

### Radno iskustvo

Datumi 2017.-u toku

Zanimanje ili radno mjesto Docent

Glavni poslovi i odgovornosti Nastava i naučnoistraživački rad

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Obrazovno-naučna djelatnost

Datumi 2013.-2017.

Zanimanje ili radno mjesto Viši asistent

Glavni poslovi i odgovornosti Nastava i naučnoistraživački rad

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Obrazovno-naučna djelatnost

Datumi 2008.-2013.

Zanimanje ili radno mjesto Asistent

Glavni poslovi i odgovornosti Nastava i naučnoistraživački rad

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Obrazovno-naučna djelatnost

### Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	2012.- 2016.				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor bioloških nauka				
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Genetika				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu				
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VIII				
Datumi	2007.- 2012.				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistar bioloških nauka				
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Genetika				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu				
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VII/2				
Datumi	2002. - 2007.				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Profesor biologije				
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Biologija				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu				
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VII/1				
<b>Osobne vještine i kompetencije</b>					
Materinski jezik(ci)	<b>Bosanski jezik</b>				
Drugi jezik(ci)	<b>Engleski jezik</b>				
Samoprocjena	<b>Razumijevanje</b>		<b>Govor</b>		<b>Pisanje</b>
<i>Europska razina (*)</i>	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
<b>Jezik</b>	B2	B2	B1	B1	B2
<b>Jezik</b>					
	(*) <a href="#">Zajednički europski referentni okvir za jezike</a>				
Društvene vještine i kompetencije	Učešće u timskom radu na različitim projektima				
Organizacijske vještine i kompetencije					
Tehničke vještine i kompetencije	Rad na različitim instrumentima (rotacioni tkivni procesor marke MICROM STP-120, mikrotom)				
Računalne vještine i kompetencije	Odlično poznavanje MS Office alata (Word Excel PowerPoint), Obrazovne platforme (Moodle, Office Teams, Google Classroom)				
Umjetničke vještine i kompetencije					
Druge vještine i kompetencije					
Vozačka dozvola	B kategorija				

**Pilić, S.**, Mušović, A., Gajević, M., Škrijelj, R., Đug, S., Vesnić, A. (2020). Inter-population variability in morphology and reproduction of *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) from Bosnia and Herzegovina. *Genetics & Applications* Vol.4 (1): 18-29.

**Pilić, S.**, Mlačo, N., Katica, A., Katica, V., Avdić, R., Tandir, F., Katica, J., Podžo, K. (2019). Intensity of oogenesis and spermatogenesis in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) in various microenvironmental conditions. X International Scientific Agriculture Symposium, "Agrosym 2019", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 2019. Book of Proceedings. Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo. 1289-1297.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Dahija, S., Bešta-Gajević, R. (2019). Cytopathological changes induced by *Alfalfa mosaic virus* infection in ornamental petunia. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo. Vol. LXIV (69/1): 79-89.

**Pilić, S.**, Mlačo, N., Katica, A., Katica, V., Mujezinović, I., Katica, J. (2018). Histological characteristic features of the rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* ovaries (Walbaum, 1792) grown in various microambient conditions. *Veterinary Journal of Republic of Srpska (Banja Luka)*. Vol. XVIII (2):326 – 341.

Mlačo, N., Bucan, E., Katica, A., Softić, A., Katica, V., Sakić, V., **Pilić, S.**, Katica, J. (2017). Histological Characteristics of the Skin and Cuticle of the Wool Fibers in Dubska Pramenka and the Use in Industry. *Journal of Environmental Science and Engineering A*. Vol. 6 (10): 510-514.

Katica, A., Mlačo, N., Podžo, K., Katica, J., Čusto, N., **Pilić S.** (2017). Histology studies of the ovaries of Dubska pramenka during gravidity. VIII International Scientific Agriculture Symposium, "Agrosym 2017", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 2017. Book of Proceedings. Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo. 2112-2120.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Katica, A., Mlačo, N. (2017). Gonadosomatic index values and histological analysis of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) ovary fed with food from two different manufacturers. Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo. Vol. LXII (67/2):345-354.

Mlačo, N., Katica, A., **Pilić, S.** (2014). Comparative histology of testes of brown (*Salmo trutta m. fario*) and californian (*Oncorhynchus mykiss*) trout during the spawning period. *Biotechnology in Animal Husbandry*. Vol. 30 (3): 489-497.

Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.** (2013). Coinfection of *Chenopodium album* L. with *Cucumber mosaic virus* and *Cherry leaf roll virus*. Proceedings of the 24<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry-Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 419-422.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Bešta-Gajević, R. (2013). Morphological and histological changes in two different CMV - infected pepper cultivars. Proceedings of the 24<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry-Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 401-404.

Jerković-Mujkić, A., Bešta-Gajević, R., Delić, O., **Pilić, S.**, (2013). *Tabacco necrosis virus* isolated from woody and herbaceous plants in Sarajevo area. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. Vol. LVIII (63/1):119-123.

Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.**, Bešta-Gajević, R. (2013). Reaction of two different cucumber cultivars to cucumovirus infection. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. Vol. LVIII (63/1): 19-27.

Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.**, Stanković, I., Vučurović, A., Bulajić, A., Krstić, B. (2013). *Lamium maculatum* is a Natural Host for *Cucumber mosaic virus*. *Plant Disease*, The American Phytopathological Society, Vol. 97 (1):150-151.

Bešta, R., Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.** (2010). Weeds and wild plants as natural host of *Tobacco rattle virus* in the Sarajevo valley. *Herbologia*. Vol. 11 (1):59-65.

## Učešće na naučnim skupovima

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Avdić, E., Raščić, B., Bešta-Gajević, R. (2018). Unutrašnji simptomi infekcije izazvani virusom mozaika lucerke (*Alfalfa mosaic virus*) na ukrasnim petunijama. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, 06-08. 11. Sarajevo, pp. 94.

Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., Raščić, B., Ahmetović, A., **Pilić, S.** (2018). Prenošenje virusa mozaika krastavca sjemenom *Chelidonium majus* L. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, 06-08. 11. Sarajevo, pp. 93.

Raščić, B., Jerković-Mujkić, A., Bešta-Gajević, R., **Pilić, S.** (2018). Uticaj soljenja prometnica na brojnost aktinomiceta i streptomiceta u okolnom tlu. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, 06-08. 11. Sarajevo, pp. 91.

Katica, V., Mlaco, N., Katica, A., Šakić, V., Bučan, E., Katica, J., **Pilić, S.** (2018). Microscopic characteristics of the cuticle of wool fibres in Dubska and Pivska pramenka. 5<sup>th</sup> International Vet-Istanbul Group Congress & 8<sup>th</sup> International Scientific Meeting Days of veterinary medicine – 2018. 23-27 September 2018, Ohrid, R. of Macedonia, pp. 142.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Katica, A., Mlaco, N. (2017). Comparative study of growth and testicle development of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed with food from manufacturers Coppins and Skretting. 1<sup>st</sup> SouthEast European Ichthyological Conference. Sarajevo, pp. 52.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Katica, A., Mlaco, N. (2017). Gonadosomatic index values and histological analysis of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) ovary fed with food from two different manufacturers. 28<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Sarajevo, pp. 28.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Bešta-Gajević, R. (2017). Citopatološke promjene u inficiranim biljkama uzrokovane virusom mozaika krastavca izoliranim iz *Buddleia davidii* Franch. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, 07-09. 11. Mostar, pp. 87.

Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.** (2017). Prvi nalaz virusa mozaika lucerke na vrsti *Malva sylvestris* L. u Bosni i Hercegovini. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, 07-09. 11. Mostar, pp. 88.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Bešta-Gajević, R. (2015). Leaf anatomy changes in two pepper cultivars caused by CMV infection. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Mostar, pp. 95.

Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.** (2015). Etiology of two virus diseases of lilic (*Syringa vulgaris* L.) occurring in Bosnia and Herzegovina. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Mostar, pp. 95-96.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Bešta-Gajević, R. (2014). Comparative analysis of morphological and histological changes in two CMV infected *Capsicum annuum* L. cultivars. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Teslić, pp. 81-82.

Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.** (2014). Nalaz miješane virusne infekcije na *Potentilla reptans* L. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Teslić, pp. 20.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Bešta-Gajević, R. (2013). Morphological and histological changes in two different CMV - infected pepper cultivars. 24<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Sarajevo, pp.183.

Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.** (2013). Coinfection of *Chenopodium album* L. with *Cucumber mosaic virus* and *Cherry leaf roll virus*. 24<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Sarajevo, pp.136.

Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.**, Bešta, R. (2012). Morfološke promjene kod dva kultivara paprike (*Capsicum annuum* L.) uzrokovane infekcijom virusom mozaika krastavca (CMV). *IX Simpozijum o zaštiti bilja u BiH*. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Teslić, pp. 14.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Bešta-Gajević, R. (2012). Comparative analysis of morphological and physiological changes in two CMV infected *Phaseolus vulgaris* L. cultivars. 19. Tagung der Austrian Society of Plant Biology (ATSPB). Lienz, pp. 74.

Bešta-Gajević, R., Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.** (2012). Detection of natural triple virus infection in *Chelidonium majus* L. 19. Tagung der Austrian Society of Plant Biology (ATSPB). Lienz, pp. 45.

**Pilić, S.**, Jerković-Mujkić, A., Bešta, R. (2011). Some morphological and physiological changes in two tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) cultivars caused by cucumoviruses. 19<sup>th</sup> Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Banja Vrujci, pp. 86.

Jerković-Mujkić, A., **Pilić, S.** (2011). Reaction of two different cucumber cultivars to cucumovirus infection in Sarajevo region. 22<sup>nd</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Sarajevo, pp.64.

### Projekti

IHTIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA SLIVA RIJEKE SAVE U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE. AGENCIJA ZA VODNO PODRUČJE SLIVA RIJEKE SAVE. (2017).

PROCJENA EVENTUALNIH POSLJEDICA PROMJENE REŽIMA RADA HE JABLANICA NA BIOLOŠKE ELEMENTE KVALITETA VODE. JP ELEKTROPRIVREDA. (2017).

IHTIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA SLIVA RIJEKE SAVE U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE. AGENCIJA ZA VODNO PODRUČJE SLIVA RIJEKE SAVE. (2018).

DETEKCIJA I MOLEKULARNA IDENTIFIKACIJA BILJNIH VIRUSA NA KULTIVISANIM BILJKAMA U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE. FEDERALNO MINISTARSTVO OBRAZOVANJA I NAUKE. FEDERALNO MINISTARSTVO OBRAZOVANJA I NAUKE (2018).

DEVELOPMENT OF MASTER CURRICULA IN ECOLOGICAL MONITORING AND AQUATIC BIOASSESSMENT FOR WESTERN BALKANS HEIS (EKOBIAS), (2020).

### Publikacije

Jerković-Mujkić, A., Pilić, S. (2014). PRIRUČNIK ZA VJEŽBE IZ CITOLOGIJE. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu.

Korjenić E., Pilić S. (2019). Reprodukcijska riba. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu.

### Dodaci

Navedite dokumente koje prilažete životopisu