



Projekt PHYTO-BiH financira talijansko Ministarstvo vanjskih poslova i međunarodnu suradnju i Talijanska agencija za razvojnu suradnju . Projekt realizira CIHEAM Bari u suradnji s Ministarstvom vanjskotrgovinskih i ekonomskih odnosa (MOFTER) – Uprava za zaštitu bilja (PHPA) i ostali partneri iz Bosne i Hercegovine.

Dr.sc. Slavica Matić s Instituta za održivu zaštitu bilja koji je dio Državnog vijeća za istraživanja Italije Torino Italija (Institute for Sustainable Plant Protection, National Research Council of Italy (IPSP-CNR), Turin, Italy) održat će predavanja na Agronomskom i prehrambeno – tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Mostaru na temu *Pet glavnih virusa na autohtonim hercegovačkim sortama vinove loze Žilavka i Blatina* uz naglasak na nove trendove u dijagnostici i primjenu nove generacije sekvenciranja. Dr. Matić je nakon studija na Poljoprivrednom fakultetu u Istočnom Sarajevu (Bosna i Hercegovina), magistrirala na području integrirane zaštite bilja na Mediteranskom agronomskom institutu u Bariju (IAMB), pri Međunarodnom centru za napredne mediteranske agronomске studije (CIHEAM) 2003. godine. Doktorirala je na DISSPA (Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti), Sveučilišta u Bariju 2008. Završila je tri postdoktorata na ICGEB u Trevisu, u Nacionalnom istraživačkom vijeću (CNR), Institutu za održivu zaštitu bilja (IPSP) u Torinu i na DISAFA-i Sveučilišta u Torinu. Potom je tri godine radila u Centru „AGROINNOVA“ u Torinu. Surađivala je sa IAM-CIHEAM iz Barija i sa Federalnim agromediteranskim institutom Mostar (Bosna i Hercegovina). Tijekom 2020. radila je kao istraživačica u DISAFA-i. Zaposlena je kao stalna istraživačica na IPSP-CNR u rujnu 2020. Dr. Matić je recenzentica i urednica časopisa 'Frontiers in Plant Science', te urednica časopisa 'Journal of Plant Diseases and Protection' i 'Phytoparasitica'. Njeni znanstveni interesi su: molekularna biologija patogena od gospodarske važnosti na poljoprivrednim kulturama, posebice virusa i gljivica. Bavi se temama vezanim uz epidemiologiju i interakciju patogen i biljkama u kontekstu klimatskih promjena. Usredotočena je na molekularnu i serološku dijagnostiku biljnih patogena, s posebnim interesom za karantenske biljne patogene, kao i inovativnu preciznu dijagnostiku. Osim toga, s posebnim je zanimanjem zainteresirana za ekspresiju bjelančevina u biljkama koji se mogu koristiti u medicinskom, veterinarskom i farmaceutskom području, te za epidemiologiju ljudskih i životinjskih patogena prisutnih u okolišu, u poljoprivrednom i stočarskom sektoru. Čast nam je ugostiti dr. Slavicu Matić na našem fakultetu. Svi ste pozvani na predavanja.