

## *Биографија*

### *др Софија Петровић, редовни професор*

Софија Петровић запослена на Катедри за генетику и оплемењивање биљака, Пољопривредног факултета у Новом Саду од 18.09.1989. Рођена је 13.05.1964. у Бечеју. Основну и средњу школу завршила у Бечеју. Пољопривредни факултет – Н. Сад, одсек ратарско-повртарски завршила 1988., са просечним оценом 8.42. Последипломске студије, одсек генетика и оплемењивање биљака завршила са просечном оценом 9.85. Магистарску тезу под насловом "Наслеђивање жетвеног индекса азота код пшенице" одбранила је 1995. године. Докторску дисертацију под насловом "Фенотипска варијабилност и стабилност компонената приноса пшенице" одбранила 2000. Запослена је у звању асистента. У звању доцента на предмету Генетика, за научну област Генетика и оплемењивање биљака, изабрана је 15.09.2000., а у звању ванредног професора за исту научну област 2005. У звању редовног професора изабрана је 2013. године. У наставним активностима Катедре учествује у држању вежби из генетике за биолошке смерове Пољопривредног факултета, као и у држању предавања на предмету генетика и оплемењивање биљака за биолошке смерове. У научном раду укључена у пројекте МНТР-а Републике Србије из области генетике и оплемењивања пшенице. У 2002. завршила курс "Коришћење PCR-а у откривању и квантификацији ГМ у биљном материјалу и храни биљног порекла" у ИМГГИ – Београд. Током 2005. боравила је у Немачкој на Универзитету Хохенхајм у оквиру Темпус пројекта. У раду Пољопривредног факултета учествовала је као члан Наставно-научног већа од 1997. до 2001., а од 2004. је члан Комисије за последипломске и специјалистичке студије. Била је члан радне групе САНУ за развој биотехнологије на подручју Војводине, као и радне групе за житарице и кукуруз SeedNet међународног пројекта за прикупљање и очување биљних и генетичких ресурса. Као члан радне групе учествовала је у изради II FAO националног извештаја о стању биљних и генетичких ресурса за храну и пољопривреду Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду Републике Србије. За потребе Покрајинског секретаријата за науку, 2003. је као коаутор учествовала у изради студије "Развој биотехнологије у Војводини". У научном раду укључена у пројекте МНТР-а Републике Србије из области генетике и оплемењивања пшенице. Учествовала је на 18 националних и 29 међународна конгреса и симпозијума. Аутор и коаутор 164 стручних, прегледних и научних радова, поглавља у монографијама, уводних реферата, 1 приручника "Генетички модификовани организми-питања и дилеме" и једног уџбеника "Генетика популације-адаптабилност и стабилност генотипова". Према подацима Матице српске укупан број цитата у последњој деценији је 13, на SCI листи јој се налази 12 радова (Index Copernicus 2009 - 4.59). Као ментор, председник или члан комисије учествовала је у изради 9 магистарских теза (2 ментор), 4 дипломска-мастер рада (2 ментор) и 2 докторске тезе (1 ментор).