

СРПСКО БИОЛОШКО ДРУШТВО *СТЕВАН ЈАКОВЉЕВИЋ* - КРАГУЈЕВАЦ

Организовани рад биолога и љубитеља природе у Крагујевцу почео је 1949. године када је основана Подружница Српског биолошког друштва у Крагујевцу. Активности су биле везане за побољшање наставе биологије у школама, очување природе и за упознавање савремених научних достигнућа у области фундаменталне и примењене биологије (агрономија, фармација, медицина, ветерина, шумарство). Оснивањем студија биологије на Вишој педагошкој школи, касније на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, активности су обogaћене организовањем научних и стручних скупова и издавачком делатношћу. Предавачи на стручним и научним састанцима чланова Друштва су били познати стручњаци и истраживачи из домаћих и иностраних научних центара. Године 1999. подружница је прерасла у Српско биолошко друштво *Стеван Јаковљевић* у Крагујевцу које има значајан допринос у развоју биологије и екологије, њених примена и биолошког образовања.

Активности Подружнице и Српског биолошког друштва Стеван Јаковљевић у Крагујевцу одвијале су се кроз организовање стручних, научних и научно-популарних предавања и семинара, стручних теренских биолошких екскурзија за наставнике и професоре биологије и екологије и друге грађане у циљу проширивања знања из ових области. Одржано је преко 350 научних и стручних предавања, уз активно учешће познатих стручњака и истраживача из домаћих и иностраних институција.

Подружница, односно Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић у Крагујевцу током непрекидног вишедеценијског рада посебну пажњу су посвећивали стручном усавршавању наставника и професора биологије и екологије и унапређивању наставе из ових области у основним и средњим школама. Одржан је велики број семинара, предавања и теренских истраживања, што је допринело побољшању квалитета наставе.

Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић је било организатор и реализатор три акредитована семинара за стручно усавршавање запослених у образовању у периоду од 2003. до 2008. године (укупно 542 учесника). Одржано је: пет семинара за наставнике и професоре биологије (185 учесника), шест семинара из хидробиологије и екологије за наставнике и професоре биологије (242 учесника), четири мултидисциплинарна семинара за наставнике и професоре биологије, географије, историје, физике, информатике, хемије, српског језика и уметности (115 учесника). Предавачи су били професори Природно-математичког факултета, надзорници Министарства просвете и спорта, професори и наставници средњих и основних школа, који су постигли изузетан успех у досадашњем раду, као и реномирани стручњаци за поједине дисциплине. Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић у Крагујевцу је било организатор/реализатор програма за подстицање, промоцију и популаризацију науке Теренско и лабораторијско истраживање лековитих биљака.

У области научне активности Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић у Крагујевцу је заједно са Природно-математичким факултетом у Крагујевцу и Друштвом физиолога Србије организовало на Природно-математичком факултету у Крагујевцу два научна симпозијума са међународним учешћем: Oxidative stress and mechanisms of protection/Оксидациони стрес и механизми одбране, 2004. и 2006. године.

Једна од значајнијих активности Друштва је издавачка делатност. У протеклом периоду објављене су следеће публикације:

1. *Подружница Српског биолошког друштва - Стеван Јаковљевић у Крагујевцу (1954–1999)*, (уредник Р. В. Жикић), Крагујевац, 2000.

2. Р. В. Жикић, А. И. Марковић, Ђ. П. Маринковић, А. Љ. Динић, *Игор Андрејевић Рудски – живот и дело*, Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић у Крагујевцу, Крагујевац, 2003.

3. С. Д. Стојановић, *Пољопривредна фитопатологија*, Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.

4. С. Д. Матвејев, *Моја биографија писана у наставцима између ратова*, Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић у Крагујевцу, Крагујевац, 2006.

5. С. Симић, Љ. Жикић, С. Бранковић, *Стање шума у Србији*, Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић у Крагујевцу, Крагујевац, 2008.

6. Р. В. Жикић, С. Д. Стојановић, Ј. Жикић, А. Тодоровић, *Тамнич кроз векове – монографија*, Крагујевац, 2010.

7. А. Петровић, *Руско-српске везе у области науке и културе у 19. и првој половини 20. века*, Зборник радова, 2010.

8. С. Пешић, Р. В. Жикић, Б. Огњановић, *60 година рада Подружнице и Српског биолошког друштва Стеван Јаковљевић у Крагујевцу (1949–2009)*, Крагујевац, 2010.

Поред наведених, Српско биолошко друштво проширује своје активности кроз: сарадњу са научним и просветним установама и удружењима; сарадњу са Одељењем Министарства просвете и школама на унапређењу наставе и припремању нових семинара за стручно усавршавање наставника и професора; сарадњу са градским и републичким институцијама надлежним за област Екологија и заштита животне средине; сарадњу са Центром за таленте, у раду са надареним ученицима, као и кроз друге активности од значаја за афирмацију и популаризацију биологије, екологије и њима комплементарних наука.

*Доц. др Горица Ђелић,
председник Српског биолошког друштва Стеван Јаковљевић*