

Примљено: 27.3.2008.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	552	1	

**ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ОДСЕКА ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ
У ШКОЛСКОЈ 2006/07. ГОДИНИ**

I КАДРОВИ

У протеклој школској години на Одсеку за биологију и екологију примљен је један наставник за ужу научну област заштита животне средине, тако да сада на Одсеку има 4 наставника и 8 сарадника. Расписани су конкурси за 2 наставника за ужу научну област Зоологија, и по једног наставника за уже научне области Ботаника, Биотехнологија и Заштита животне средине.

II ОПРЕМЉЕНОСТ ОДСЕКА

У току претходне школске године Одсек за биологију и екологију је добио вредну опрему на коришћење од Министарства за науку: HPLC, спектрофотометар, PCR, теренски сет за анализу вода, микроскоп и бинокуларну лупу.

У току претходне године Одсек је добио из TEMPUS пројекта **CD JEP project - Higher Education Reform of Biological Sciences (H.E.R.B.S.)** 5 рачунара за рад са студентима, један серверски рачунар и један ласерски колор штампач, а са TEMPUS пројекта **CD JEP project - Science Teacher Education Revision and Upgrading** један рачунар и један видео-бим.

Одсек је у току претходне школске године добио један рачунар са пројекта и 3 рачунара и један ласерски штампач од Факултета.

III НАСТАВА

1. РЕДОВНА НАСТАВА

Без обзира на недостатак лабораторијског простора и опреме, школске 2006/07. године настава је реализована у потпуности према предвиђеном наставном плану и програму. За извођење наставе је било ангажовно 14 наставника са других факултета.

IV НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

1. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ

На научно-истраживачким пројектима Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, чија је реализација кренула 2006. године укључени су др Владимир Ранђеловић, др Татјана Митровић, мр Перица Васиљевић и мр Љубиша Ђорђевић. Др В. Ранђеловић је учесник пројекта *Диверзитет флоре и вегетације централног балкана - екологија, хорологија и конзервација (143015)* Биолошког факултета у Београду. Др Т. Митровић је учесник пројекта *Секундарни метаболити: састав, биолошка и антиоксидантна активност Природно-математичког факултета у Нишу, фармакодинамска и фармакогенетска истраживања нових лекова и предиктивна / прогностичка вредност фармакотерапије у онкологији (145035Б)* Института за онкологију и радиологију Републике Србије и *Регенерација скелетних ткива помогнута биоматеријалима као ткивним матрицама ин vivo и in vitro студија (145072)* Медицинског факултета у Нишу. Мр Перица Васиљевић и мр Љубиша Ђорђевић су учесници на пројекту *Регенерација скелетних ткива помогнута*

биоматеријалима као ткивним матрицама *in vivo* и *in vitro* студија (145072) Медицинског факултета у Нишу.

Др В. Ранђеловић је укључен у реализацију вишегодишњег паневропског пројекта *Atlas Florae Europae: Distribution of vascular plants in Europe*, чији је носилац Универзитет у Хелсинкију.

2. УЧЕШЋЕ НА TEMPUS ПРОЈЕКТИМА

У току претходне годиненаставници и сарадници Одсека су узели учешће на TEMPUS пројектима **CD ЈЕР project - Higher Education Reform of Biological Sciences (H.E.R.B.S.)** и **CD ЈЕР project - Science Teacher Education Revision and Upgrading.**

3. УЧЕШЋЕ НА НАУЧНИМ СКУПОВИМА

Представници Одсека су у току претходне школске године учествовали на већем броју међународних и националних научних скупова.

4. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНИХ СКУПОВА

Одсек је у периоду од 1.-3. септембра организовао међународни научни скуп *9th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Surrounding Regions.*

V САРАДЊА

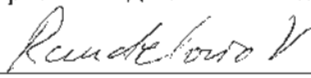
Одсек за биологију са екологијом је наставио сарадњу са Институтом за ботанику Бугарске академије наука, Биолошким факултетом Универзитета у Софији, Одсеком за биологију Природно-математичког факултета у Сарајеву, Биотехничким факултетом у Љубљани и Одјелом за биологију Природословно-математског факултета Свеучилишта у Загребу. Осим тога, Одсек има добру сарадњу са сродним домаћим институцијама.

VI ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

У току претходне школске године објављен је *Практикум из ботанике I – Анатомија и морфологија биљака*, аутора В. Ранђеловића, М. Јушковић и Б. Златковића.

Овај извештај је усвојен на 1. редовној седници Већа Одсека за биологију са екологијом 16. октобра 2007. године.

Управник Одсека за биологију са екологијом


др Владимир Ранђеловић