

ПРОЈЕКТИ ЗА ПЕРИОД 2011- 2014. ГОД.

\* **Научноистраживачки пројекат које финансира Министарство науке за период 2011-2014. год., чији је руководилац стално запослени на Институту за Биологију и Екологију:**

Назив пројекта: Предклиничка испитивања биоактивних супстанци

Ев. број: ИИИ 41010

Име руководиоца: др Снежана Марковић

\* **Научноистраживачки пројекти које финансира Министарство науке за период 2011-2014. год., чији руководиоци нису запослени на Институту за Биологију и Екологију:**

1. Карактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида евиденциони (173032)
2. Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима (43002)
3. Утицај квалитета компонената у исхрани ципринида на квалитет меса, губитке и економичност производње (31011)
4. Симултана биоремедијација и соилификација деградираних простора, за очување природних ресурса биолошки активних супстанци и развој и производњу биоматеријала и дијететских производа (43004)
5. Изучавање генетичке основе побољшања приноса и квалитета стрних жита у различитим еколошким условима (31092)
6. Молекуларно физиолошки биомониторинг аеробних организама заснован на одређивању биохемијских биомаркера оксидационог стреса (173041)
7. Агробиодиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена биодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена (043001)
8. Молекулске, биохемијске и имунолошке анализе у дијагностици тумора (175056)

\* **Сарадња на међународним пројектима:**

1. Пројекат SCOPES, No IZ73Z0\_1 28174 – Host specialization of aphid parasitoid (2010-2012).
2. Билатерални пројекат ИБИСС Београд и Природословно математички факултет, Биолошки одсек, Загреб. Процена нивоа биоконтаминације великих река Хрватске и Србије (2010-2012).

\* **Од 2010. години на Природно-математичком факултету реализован је део пројеката које финансира Министарство заштите животне средине и просторног планирања:**

1. Ex situ заштита биодиверзитета флоре Србије (2010-2013), Уговор бр. 401-0000715/2010-01/2
2. Развој јединице за криоконзервацију при Акваријуму ПМФ-а у Крагујевцу (2010-2012). Уговор бр. 401-0000714/2010-01/1.