

Българска Академия на науките

Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания

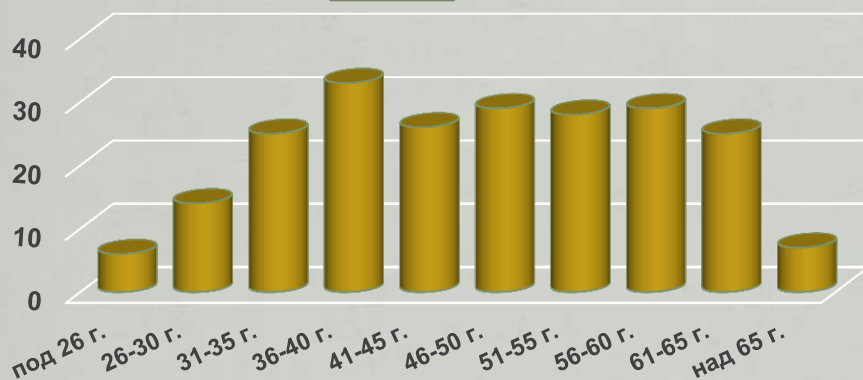


О Т Ч Е Т

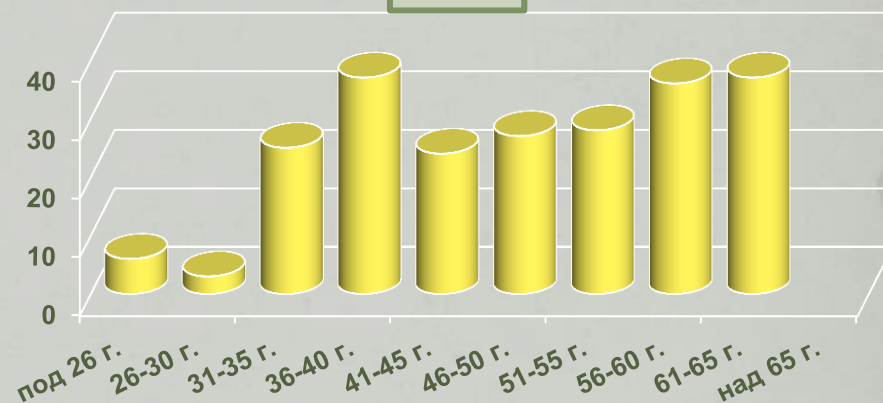
за научно-изследователската, учебната и
финансовата дейност
през 2015 година

Персонал – Възрастова структура

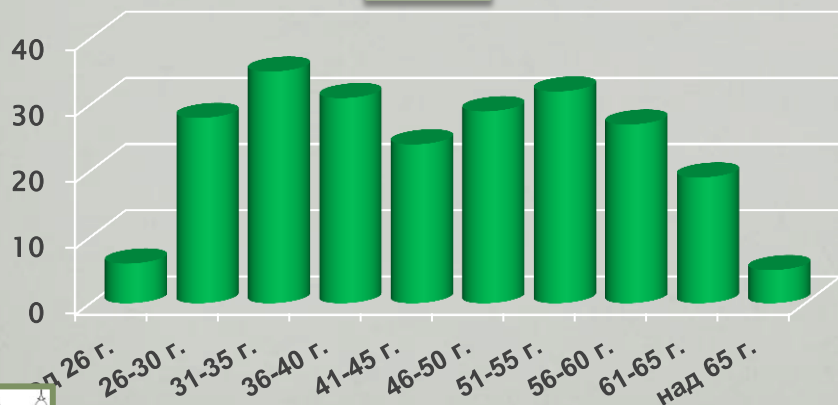
2014



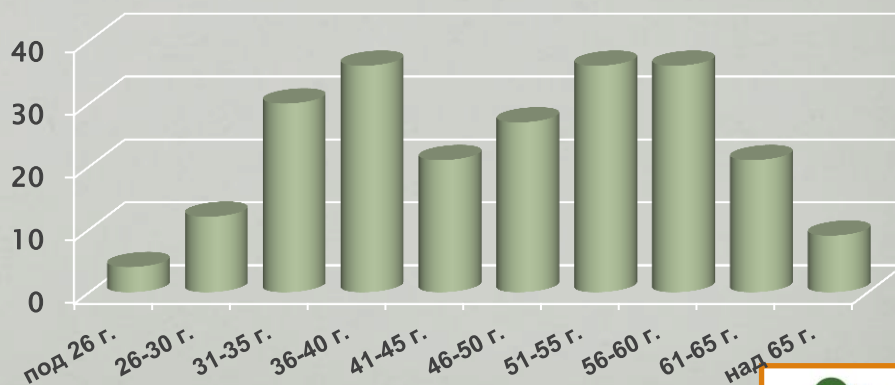
2015



2012

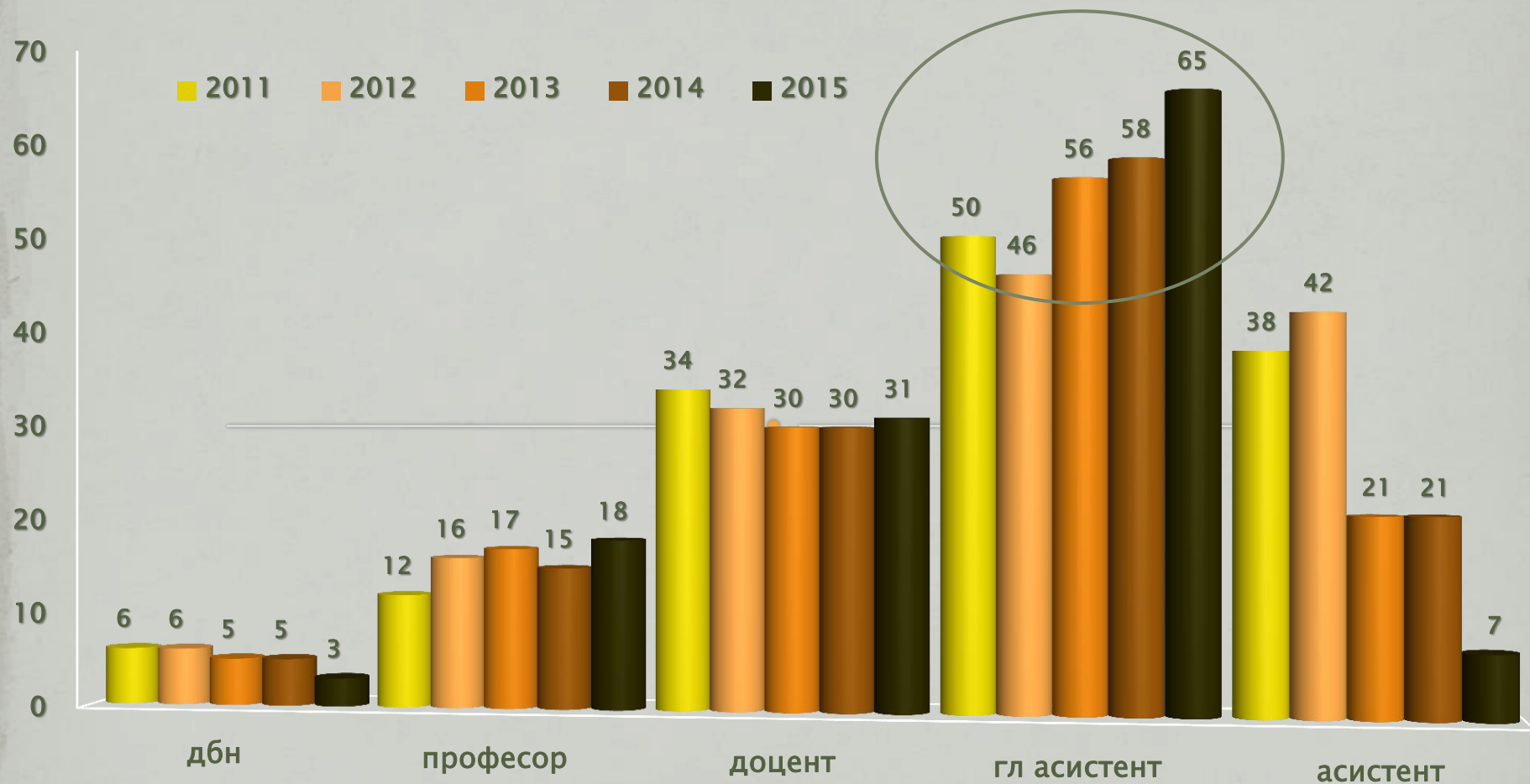


2013



ИБЕИ-БАН, Годишен отчет 2015г.

Персонал – Академична структура



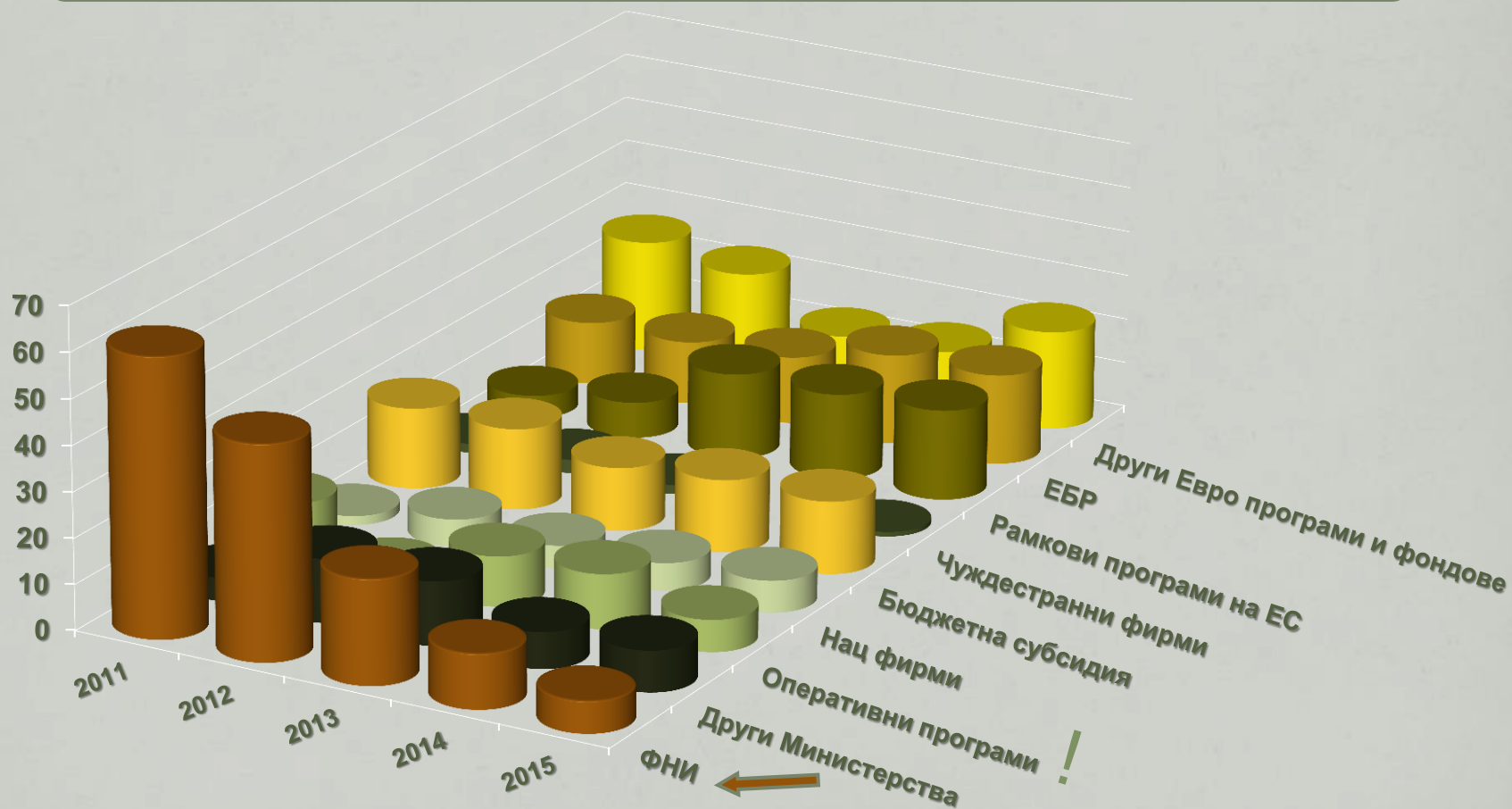
Проблематика

Изследователският план на ИБЕИ – БАН за периода 2014 – 2016 г. включва две приоритетни изследователски програми:

- „Околна среда, екосистемни функции, биоразнообразие и климатични промени“
- „Биологични ресурси и научни основи на биоикономиката“

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРОЕКТИ – брой по групи (2011-2015)



ПРОЕКТИ

Нови проекти по финансовия механизъм на ЕИП

ESENIAS-TOOLS: Мрежата за инвазивни чужди видове в Югоизточна Европа – инструмент за управление на чуждите видове в България (юни 2015 - януари 2017 г.).
Координатор: ас. Т Тричкова

IBBIS: Подобряване на информационната система към Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие (юли 2015 - януари 2017 г.). Координатор: гл. ас. В Владимиров

MetESMap: Методологична подкрепа за оценка на екосистемите и биофизична оценка (септември 2015 - ноември 2016 г.). Координатор: гл. ас. Светла Братанова-Дончева

WEMA: Картиране и оценка на екосистемните услуги във влажните зони на България (септември 2015 - ноември 2016 г.). Координатор: гл. ас. Невена Иванова

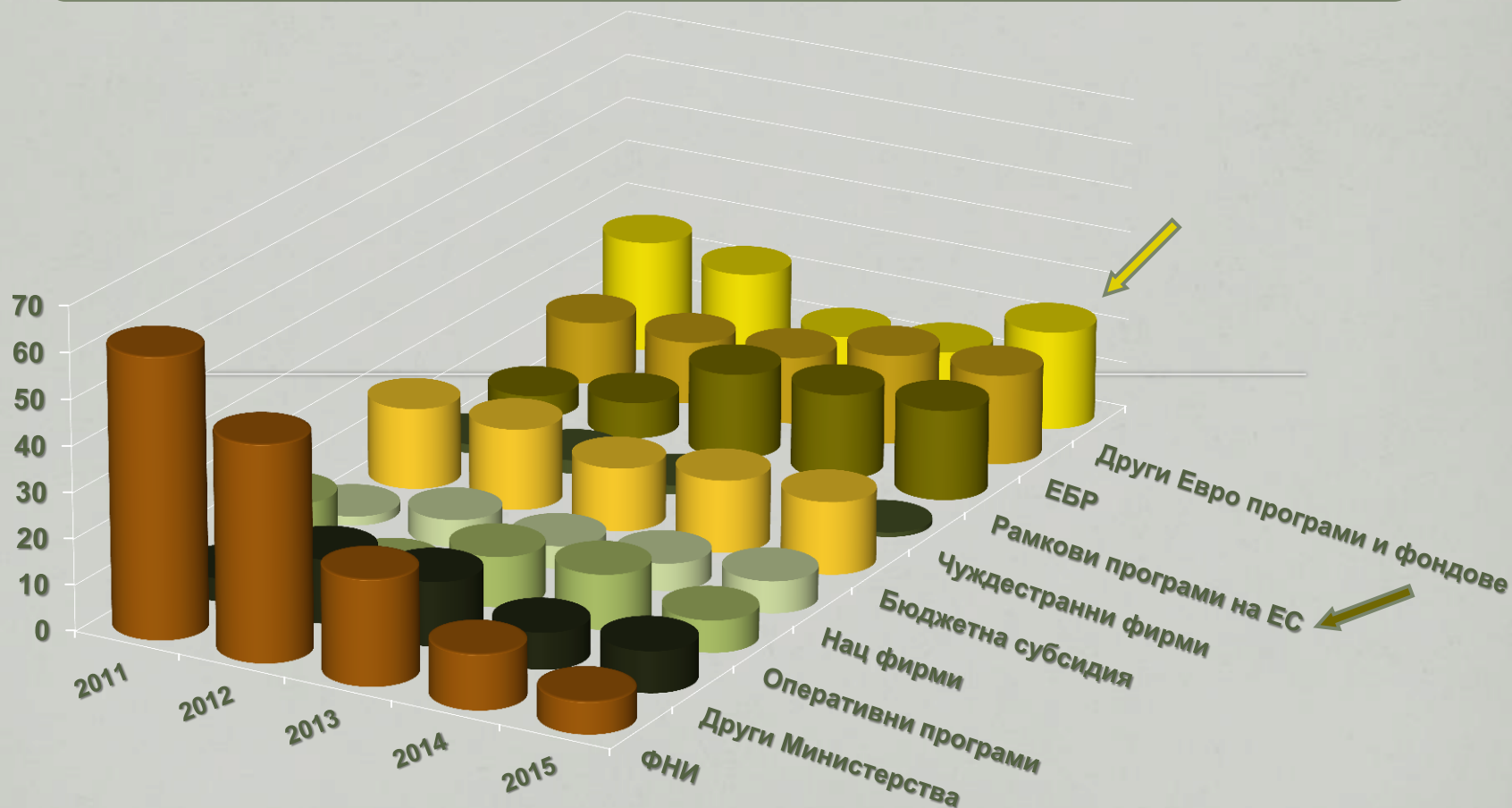
FEMA: Картиране и оценка на сладководните екосистемни услуги в България (септември 2015 – ноември 2016 г.). Координатор: проф. Йордан Узунов

GRASSLAND: Оценка и картиране на състоянието на тревните екосистеми и техните услуги в България (септември 2015 - ноември 2016 г.). Координатор: проф. Ива Апостолова

SPA-Ecoservices: Картиране и оценка на екосистемните услуги на земи с рядка растителност в България (септември 2015 - ноември 2016 г.). Ръководител: доц. Анна Ганева, Координатор: проф. Светлана Банчева

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРОЕКТИ – брой по групи (2011-2015)



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРОЕКТИ

Една добра новина!

През 2015 екипът на секция „Екосистемни изследвания с център LTER-България“ е кандидатствал в състава на три подадени проекта по програмата „Хоризонт 2020“, от които има два са подкрепени и ще бъдат финансирани.

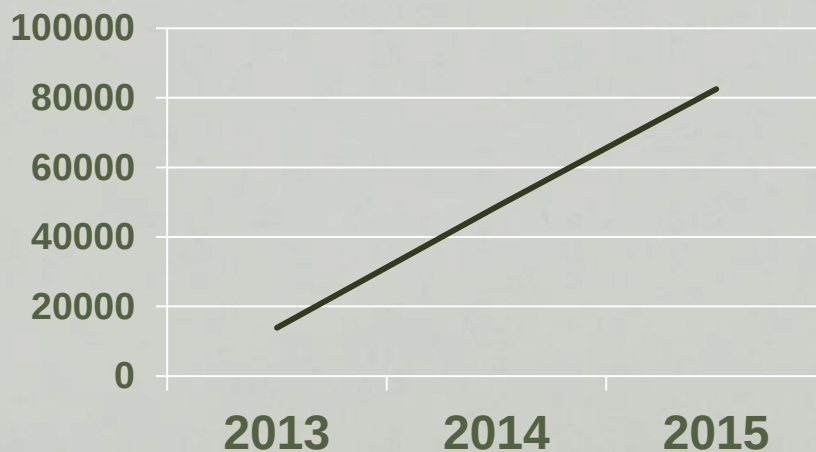
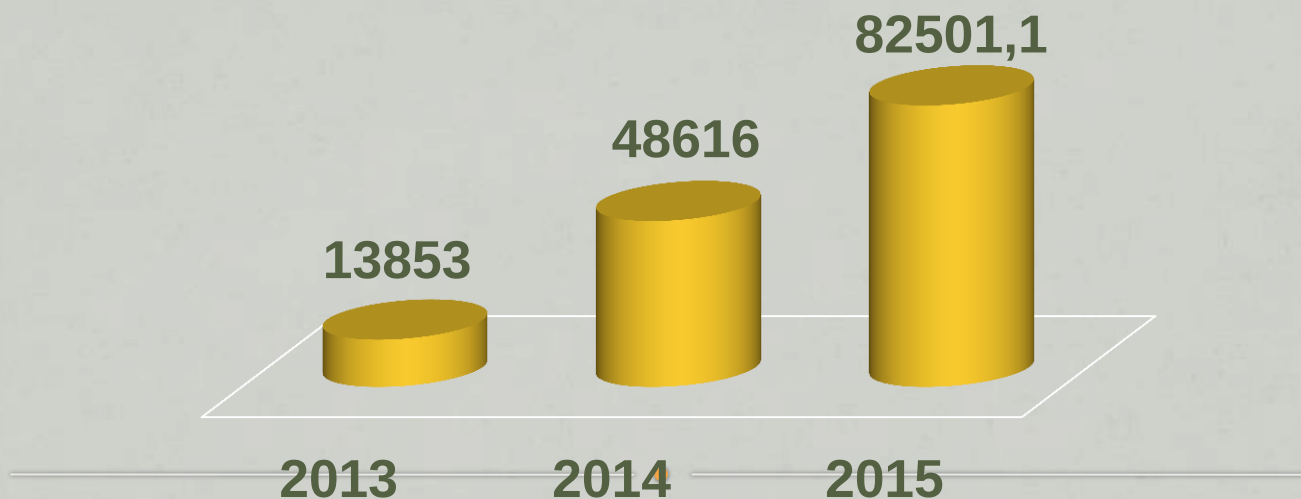
ПРОЕКТИ - приходи

Приходи на проекти през 2015 по източници:

Източник	Приходи (в лева)		Брой проекти	Отчисления за ИБЕИ
	приходи	трансфери		
Фонд НИ		53 805,00	1	
ПУДООС		170 781,78	4	1 408,00
Министерства и ведомства	408 785,02		2	58 547,00
ОП	---		---	
Рамкови програми на ЕС	76 201,00	80 612,00	4	6 251,10
Други международни програми		1 484 289,00	7	
Други международни договори	58 410,79		8	5 365,00
Национални фирми	107 892,00		11	10 930,00
ОБЩО	651 288,81	1 789 487,78	37	82 501,10

ПРОЕКТИ - приходи

Отчисления по проекти през периода 2013-2015

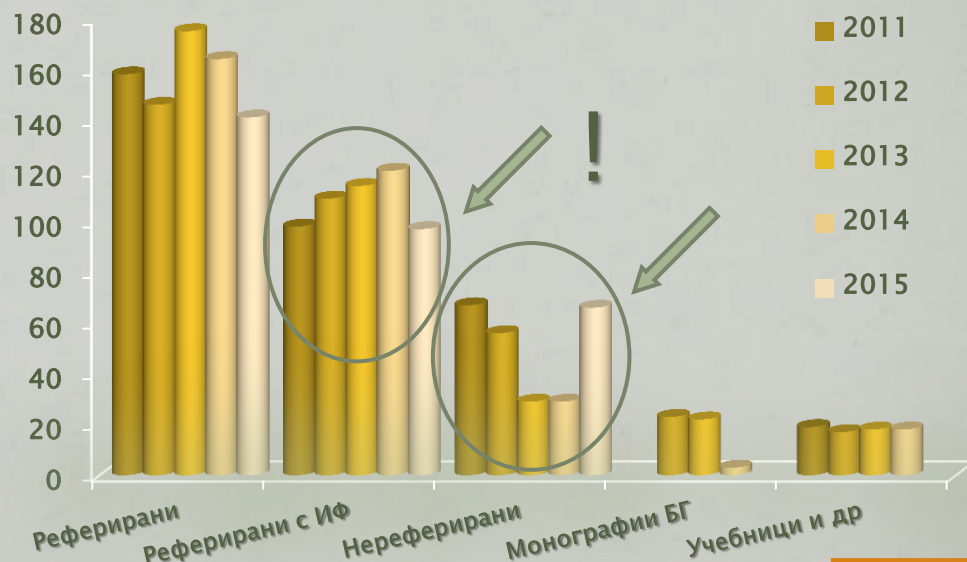
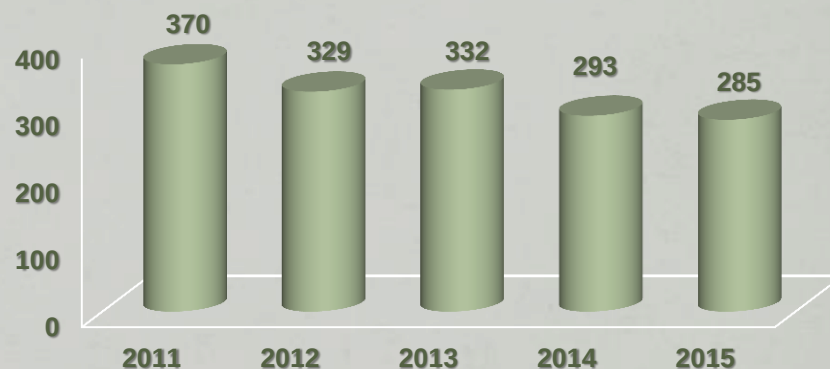


ИБЕИ-БАН, Годишен отчет 2015г.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПУБЛИКАЦИИ

2015	Излезли от печат	Приети за печат
Научни публикации, които са реферирани	140	44
Научни публикации, включени в издания с импакт фактор IF или импакт ранг SJR	97	23
Научни публикации без реферирание и индексирание в световната система	63	23
Научни монографии в България	-	-
Научни монографии в чужбина	-	-
Учебници, учебни помагала	-	-
Сборници, енциклопедии, речници	-	-
Научно-популярни произведения	12	-
Съвместни научни публикации с чуждестранни учени	102	17
Цитати и/или отзиви	1462	
ОБЩО ПУБЛИКАЦИИ	215	67





РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПУБЛИКАЦИИ



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ

Открити и описани неизвестни по-рано за науката видове организми:

1 вид цветно растение *Centaurea_raimondoi*



1 род манатаркови гъби *Imperator*



1 вид тении



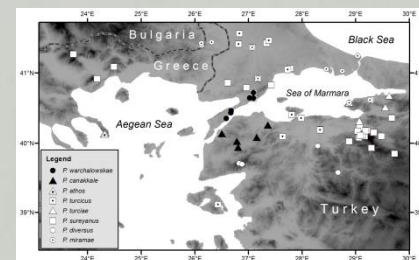
1 вид нематоди



1 вид сухоземни охлюви

3 вида многоножки

1 вид двукрили насекоми

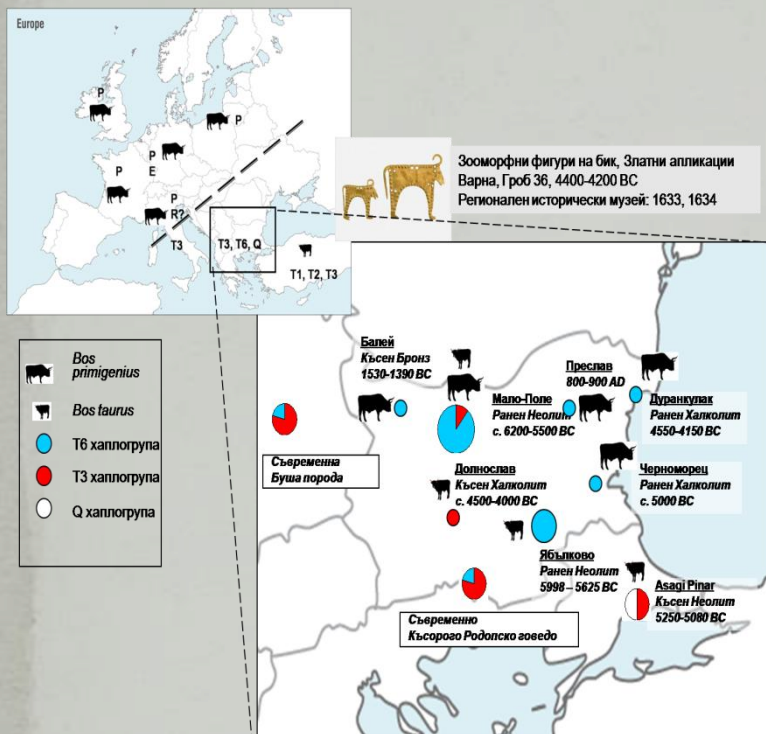


2 вида правокрили насекоми
от род *Poesilimon*

14 нови генетични линии на кръвни паразити по птици

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ



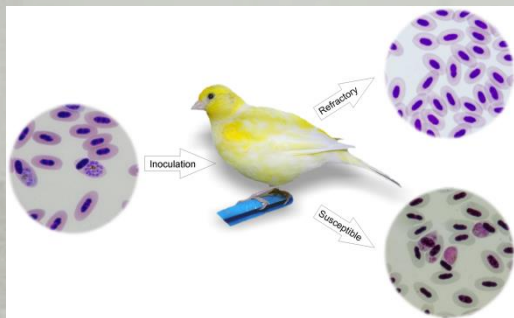
Молекулярни изследвания на архео-зоологичен материал (6000-3000 г. пр.н.е.) от говеда от българските земи са доказателство за значението на цивилизациите от Неолита и Халколита по нашите земи за ранната стопанска история на човечеството. Установена е специфична за Балканите генетична линия (мт ДНК) с голяма честота в останки от тур (дивият изчезнал предшественик) и на одомашнените говеда.

Наличието за тази линия в генома на късорогото родопско говеда я характеризира като европейската порода с най-древен произход.

Съвместно изследване на проф. Н. Спасов (НПМ), доц. Г. Радославов и доц. П. Христов (ИБЕИ).

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ



Резултатите от дългогодишно експериментално изследване на **възприемчивостта на европейски видове птици** към африкански видове причинители на птича малария позволяват прогнозиране на последствията за птичите популации от разпространението на тропически видове малария в умерените райони на Европа в случай на промени в климата и разширяване на ареалите на комарите – преносители на заразата

(д-р Д. Димитров, доц. П. Зехтинджиев и д-р М. Илиева, съвместно с учени от Литва, Русия и Швеция).



ИБЕИ-БАН, Годишен отчет 2015г.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПОСТИЖЕНИЯ



Масшабен сравнителен анализ на популационната генетична структура на благородния елен в Евразия и Африка разкрива генетичното му разнообразие и филогенетичните връзки на централно-европейските популации.

Тези резултати предоставят **научна основа за управление ресурсите от благороден елен**, в частност при вземане на решения за разселването на вида в Европа, включително и в България.

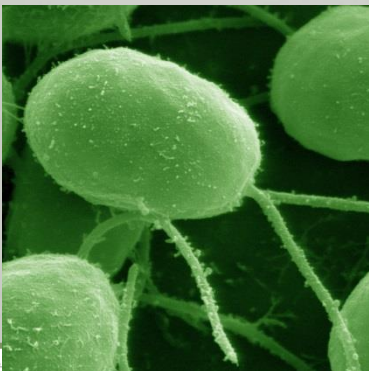
Изследването е проведено под ръководството на проф. Г. Марков с участието на специалисти от България, Русия и Унгария.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПОСТИЖЕНИЯ

Разработена е ефективна икономически изгодна система за ранна диагностика на генотоксичния и мутагенния потенциал на антропогенно замърсени почви и оценка на риска при наличие на ксенобиотици в биологично достъпна форма в природни проби. Препоръчва се след регистрирането на биологично достъпни форми на ксенобиотици в природните проби задължително да се направи проверка за наличие на мутагенен, кластогенен и ДНК-увреждащ ефект чрез тестове с различни разрешителни възможности.

Изследването е принос към генетичната екотоксикология и е проведено в рамките на проект, финансиран от МОН, с ръководител проф. Стефка Чанкова.



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

Практически дейности, свързани с национални правителствени и държавни институции, енергетиката, околната среда, селското стопанство

По възложение на МОСВ са изготвени **Планове за управление** на защитени територии:

Национален парк “Рила” и резерват “Риломанастирска гора”,
Биосферен резерват “Сребърна” и защитена местност „Пеликаните”,
зони по Натура 2000 в района на нос Калиакра,
резерватите:
„Соколата“,
„Конгура“,
„Али ботуш“
„Ореляк“.

По възложение на ЕК е определен **консервационният статус** на **130 вида** **правокрили насекоми** от Южна и Югоизточна Европа по критериите на IUCN. Подготвените оценки ще бъдат добавени в **Червения списък** на **световнозастрашените видове** на IUCN през 2016 г.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРАКТИЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ, свързани с национални правителствени и държавни институции, енергетиката, околната среда, селското стопанство

По възложение на МОСВ във връзка с разработката на система за управление на защитените зони от мрежата Натура 2000, са обобщени данните по отношение на находищата и предпочитанията към местообитанията на 2 вида защитени сухоземни охлюви.

Във връзка с прилагането на Европейската директива за водите по възложение на МОСВ е разработен адаптиран за българските условия и лесно приложим мултихабитатен метод за пробонабиране от съобщества на дънни безгръбначни при различни типове реки. Националният метод за мониторинг на малките и средните реки (АБИ) чрез параметри на макрозообентоса е адаптиран и за българския участък на р. Дунав.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРАКТИЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ, свързани с национални правителствени и държавни институции, енергетиката, околната среда, селското стопанство

На базата на трофичната структура на макрозообентоса в сладководни екосистеми е установено преразпределение и вътрегрупова трансформация на функционалните трофични групи на дънните безгръбначни съобщества при различни типово-специфични условия и регистрирани екологични ситуации. Доказана е приложимостта на функционалния подход и възможностите на биоиндикаторния потенциал на трофичната структура на макрозообентоса за целите на екологичната класификация, оценката на екологичното състояние и биомониторинга на речните водни тела.

Принос към изясняване глобалните процеси на почвообразуване и био-геохимичната циркулация на основни елементи представлява изданието „**Bulgarian Antarctic Research – A Synthesis**”, в което са анализирани 25-годишни данни за почвообразователните процеси и почвеното биоразнообразие, резултати от орнитологичните, екологичните, популационни и екотоксикологичните изследвания върху гръбначната фауна на остров Ливингстон (Антарктика), установени са закономерности при формиране на биоразнообразието и функционирането на полярните екосистеми.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРАКТИЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ, свързани с национални правителствени и държавни институции, енергетиката, околната среда, селското стопанство

За нуждите на НСМБР и по възложение на ИАОС са разработени в **методики за мониторинг и оценка на състоянието на висши растения, мъхове и гъби**, и са прецизирани обектите за мониторинг. Методиките съдържат анализ на данните от теренната работа, тяхното тълкуване и оценяване за всеки вид, обект на докладване по реда на чл. 17 от Директивата за местообитанията. **Изготвени са оценки за състоянието на популациите** на 396 вида в над 400 местообитания, както следва: 16 вида гъби, 14 вида мъхове, 199 вида растения, 132 вида безгръбначни животни, 15 риби, 6 земноводни и 14 влечуги.

За нуждите на МОСВ е разработена **методологична рамка за оценка и картиране на екосистемни услуги на национално ниво и типология на екосистемите на територията на страната**, съобразена с европейската система EUNIS. Оригинален български принос към методологията за оценка състоянието на екосистемите на базата на концепцията за екосистемен интегритет представлява **методологията за оценка и картиране на урбанизирани екосистеми**. Определени са индикатори за оценка на състоянието на екосистемите и на екосистемните услуги. Методологията е публикувана от МОСВ.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРАКТИЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ, свързани с национални правителствени и държавни институции, енергетиката, околната среда, селското стопанство

Отпечатани са трите тома на второто актуализирано и допълнено издание на **"Червена книга на Република България"**, на български и английски език със CD. Разработката е реализирана на базата на 10 годишен труд на над 200 учени и специалисти от ИБЕИ, НПМ, СУ "Св. Климент Охридски", ПУ "Паисий Хилендарски", ЛТУ и от редица НПО и дружества в страната.

В три тома са представени 808 вида растения и гъби, 287 животни и 166 природни местообитания.



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРОЕКТИ, свързани с общонационални и оперативни дейности, обслужващи държавата и обществото

Проект: „Актуализиране на Плана за управление на НП Рила и изработване на План за управление (ПУ) на резерват Риломанастирска гора” (ОПОС 2007-2013 - МОСВ). Ръководител: доц. д-р А. Ганева



Проект: „Методическа помощ за оценка на екосистемите и биофизичното им остойностяване“ по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство, ЕЕА - Norway grant BG03.PDP2 (MetEcosMap), 2015-2016 година, Ръководител: гл. асистент д-р Светла Братанова-Дончева

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ПРОЕКТИ, свързани с общонационални и оперативни дейности, обслужващи държавата и обществото

Проект: „Теренни проучвания на разпространение на видове/ оценка състоянието на видове и хабитати на територията на цялата страна – I фаза” (ОПОС 2007-2013 - МОСВ).

Ръководители на екипите от ИБЕИ по договорите за безгръбначни (доц. Х. Делчев), риби (доц. Л. Пехливанов), земноводни и влечуги (д-р Б. Наумов), растения мъхове и гъби (проф. С. Банчева)





РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

МЕЖДУНАРОДНО НАУЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО - ЕБР

16 ЕБР проекта с 9 страни

Историческият преглед на промените и значението на ихтиофауната и на ролята на **Делтата на р. Дунав за поддържане на баланса** в ихтиосистемата чрез разнообразието от местообитания и биоценози показва, че в резултат на човешката дейност и климатичните промени **много от местообитанията са разрушени, намалява честотата на срещане и числеността на местни видове риби**, 28 вида са изчезнали, нараства броят и числеността на чуждите видове. Ако не се вземат спешни мерки, последиците за ихтиофауната ще са необратими. (IF: 4.099)

В рамките на мащабно изследване от колектив европейски учени с участието на ас. Т. Тричкова са характеризирани видовият състав, разпространението и консервационния статус на **сладководните миди от разред Unionida в Европа**. В публикацията, отпечатана в авторитетното списание Biological review (IF: 9,67), са представени данни за биологията, местообитанията, разпространението и природозащитния статус и ценни сведения за заплахите, които трябва да се имат предвид в бъдеще при разработването на мерки за опазване и управление на видовете от тази група на територията на Европа.



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

МЕЖДУНАРОДНО НАУЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

Освен проектите по ЕБР - 42 международни проекта:

- ✓ по двустранно сътрудничество – 3 (Китай, Македония и Индия);
- ✓ по ОП на ЕС - 7 проекта по ОП „Околна среда“;
- ✓ по различни инструменти на 7РП на ЕС 20, от тях:
 - 6 COST акции;
 - 7 по програма Synthesys;
- ✓ по проекти, финансирани от други европейски и международни програми и фондове (22) - с Националната фондация за наука на САЩ, Кралските ботанически градини в Kew, Британското кралско дружество (Royal Society of London), с правителството на Колумбия, ТУБИТАК и др.)

НАУЧНИ МРЕЖИ

Мрежа за инвазивните чужди видове в Югоизточна Европа

(ESENIA: East and South European Network for Invasive Alien Species)

(ИБЕИ-БАН съвместно с МОСВ)

Председател : асистент Теодора Тричкова

Цел: поддържане на обща база данни за инвазивните чужди видове, за подпомагане на ранното откриване, унищожаване и контрола на инвазивните чужди видове, както и за смекчаване на последствията от тяхното въздействие.

Членове: Албания, Босна и Херцеговина, България, Гърция, Косово, Македония, Румъния, Сърбия, Турция, Хърватия и Черна гора.

Мрежа за инвазивни чужди видове в Дунавския регион (Danube Region Invasive Alien Species Network, DIAS)

Цел: Стратегия за инвазивните чужди видове в рамките на Стратегията на ЕС за Дунавския регион

Членове: представители на 15 страни (Германия, Австрия, Чехия, Словакия, Унгария, Словения, Хърватска, Босня и Херцеговина, Черна гора, Сърбия, България, Румъния, Молдова, Украйна и Турция), разработва.

През 2015 е проведена 2-та среща на DIAS в Будапеща, Унгария.

НАУЧНИ МРЕЖИ

Център за Дългосрочни екосистемни изследвания на ИБЕИ, част от Глобалната мрежа LTER.

Координатор на българската LTER мрежа: д-р Светла Братанова-Дончева,

Цел на мрежата: анализ и оценка на ефектите от глобалните промени върху екосистемите и предоставяните от тях екосистемни услуги.

Членове: колеги от други институти на БАН, СУ, ЛТУ.

Ecosystem services partnership (ESP)

ESP е мрежа за сътрудничество на изследователи и практики със заинтересованите страни, политици и крайни потребители на екосистемните услуги на местно ниво и в световен мащаб. Партньорството цели да засили комуникацията между членовете на мрежата и другите потребители, за да се подобри качеството на науката за анализ и оценка на екосистемните услуги, и да се приложи на практика идеята за опазване и устойчиво използване.

Consortium of European Taxonomy Facilities, CETAF)

От октомври 2014 г. ИБЕИ, заедно с НПМ-БАН, е член на Европейския консорциум на таксономичните институции (Consortium of European Taxonomy Facilities, CETAF). Този консорциум изпълнява много общоевропейски инициативи, между които и проекта SYNTHESYS



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

МЕЖДУНАРОДНО НАУЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

Най-значим международно финансиран проект

Проект: „Мрежата за инвазивни чужди видове в Югоизточна Европа – средство в подкрепа на управлението на чужди видове в България“ (ESENIA-S-TOOLS), по Финансовия механизъм на ЕИП, в рамките на Програма BG03 Биоразнообразие и Екосистеми, в сътрудничество с 10 партньорски организации (3 от България и 7 от чужбина) Ръководител: асистент Теодора Тричкова.



ИБЕИ-БАН, Годишен отчет 2015г.



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

МЕЖДУНАРОДНО НАУЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

В рамките на друг международен проект по Финансовия механизъм на ЕИП се разработват и тестват методики за мониторинг и оценка на риска на целеви видове растения, гъби и животни. Установени са нови находища на инвазивния северноамерикански вид сладководен прав рак. Обобщени са и данните за китайски мъхнат крив рак у нас. За първи път у нас е установен *Solanum elaeagnifolium*, централноамерикански опасен плевел в селскостопански култури от семейство Бобови, който е конкурент на местните видове растения в естествени и полу-естествени местообитания.



Проект: „Подобряване на информационната система към Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие“ (Improving the Bulgarian Biodiversity Information System – IBBS) по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство, 2009-2014 г. в рамките на Програма BG03 Биоразнообразие и Екосистеми, в сътрудничество, ИАОС, Ръководител за ИБЕИ – Владимир Владимиров

ПОДГОТОВКА НА КАДРИ

- 28 преподаватели
- около 60 курса
- 1429 часа лекции
- 2265 часа упражнения

- в 8 университета у нас:
 - ✓ Софийски университет,
 - ✓ Пловдивски университет,
 - ✓ Лесотехническият университет,
 - ✓ Нов български университет,
 - ✓ Югозападен университет
 - ✓ Медицински университет в София и Пловдив;
 - ✓ Русенски университет
 - ✓ с докторанти към ЦО-БАН,
- University Josef Fourier, Grenoble
- Thrakia University, Одрин
- Специалисти от ИБЕИ са взели участие в подготовката на 13 дипломанти, 31 докторанти и 2 специализанти.

ПОДГОТОВКА НА КАДРИ

Докторанти:

В края на 2015 в ИБЕИ: се обучават **38** докторанти, от тях:

- ✓ *редовно обучение* - **29** (плюс 7 ново зачислени за 2015),
- ✓ *заочно обучение* – **6** (плюс 1 ново зачислен за 2015)
- ✓ *на самостоятелна подготовка* - **3**
- ✓ *отчислени с право на защита* – **3** редовни докторанта

ПОДГОТОВКА НА КАДРИ

Защити:

Успешно през 2015г. защитиха дисертации **7** докторанти

Теодора Тодорова

Цветанка Борисова

Мария Керакова

Христо Педашенко

Раbia Суфи

Теодор Денчев

Веселин Шиваров.

КАРИЕРНО ИЗРАСТВАНЕ

ПРИСЪДЕНИ АКАДЕМИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ СЛЕД
УСПЕШНО ПРИКЛЮЧИЛИ КОНКУРСИ:

Главен Асистент

Янка Пресолска
Теодор Денчев
Теодора Тодорова
Ивайло Тодоров
Теодора Теофилова
Димитър Димитров

Доцент

Тошко Любомиров
Ясен Мутафчиев
Петър Христов
Владимир Сакалян

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

ИЗЛОЖБИ



Изложба

“Екологични проекти в полза на обществото”

организирана от ИБЕИ при БАН и България ЕКО-Проекти, посветена на Деня на влажните зони (2 февруари) във фоайето на БАН Администрация (02.02.2015 - 06.02.2015)

изложба

„Археологически проучвания и палеонтологична експедиция през 2014“

Благоевград,
България Архи проучвания
(11.02.2015 - 11.03.2015)



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ



DIAS2 Danube Region Invasive Alien Species Network Second meeting“
Budapest, Hungary,
(23.04.2015 - 24.04.2015)

European network on invasive parakeets:
Understanding invasion dynamics and risks to
agriculture and society - Citizen Science for
analysing trends of spread,
София, България,
ParrotNET
(15.07.2015 - 15.07.2015)



ИБЕИ-БАН, Годишен отчет 2015г.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ



6th ESENias Workshop: “East and South European Network for Invasive Alien Species – A tool to support the management of alien species in Bulgaria” (ESENias-TOOLS)

ESENias-TOOLS Kick-Off Meeting Sofia, Bulgaria 6th ESENias Workshop
(26.10.2015 - 28.10.2015)

ръководител на срещата ас. Т. Тричкова



ESENias-TOOLS Workshop “Effective Networking Two Way: Local to Global and Global to Local” (WG10 Networking and dissemination of project results)

Istanbul, Turkey ESENias-TOOLS WG10

(09.12.2015 - 11.12.2015)

ESENias-TOOLS WG3 Meeting: “Data collection, analysis, standardisation and harmonisation on alien freshwater species (2)”

Zagreb, Croatia ESENias-TOOLS WG3(2)

(25.11.2015 - 27.11.2015)

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ

ESENIAS-TOOLS WG2 Meeting: “Data collection, analysis, standardisation and harmonisation on alien marine species” Athens, Greece ESENIAS-TOOLS WG2 (12.10.2015 - 13.10.2015)

ESENIAS-TOOLS WG6 Meeting: “Data collection, analysis, standardisation and harmonisation on alien terrestrial vertebrate species Constanta, Romania” ESENIAS-TOOLS WG6 (22.11.2015 - 24.11.2015)

ESENIAS-TOOLS WG3 Meeting: “Data collection, analysis, standardisation and harmonisation on alien freshwater species (2)” Zagreb, Croatia ESENIAS-TOOLS WG3(2) (25.11.2015 - 27.11.2015)

ESENIAS-TOOLS WG5 Meeting: “Data collection, analysis, standardisation and harmonisation on alien terrestrial invertebrate species Sofia”, Bulgaria ESENIAS-TOOLS WG5 (29.10.2015 - 30.10.2015)



РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ



Международна конференция
"Тера Мадре България" София, България
ТЕРА МАДРЕ (23.10.2015 - 25.10.2015)

"V Международна научна конференция върху *Emys orbicularis* и другите европейските сладководни костенурки",
Китен, България ISEM
(19.08.2015 - 21.08.2015)



"NECLIME working group on taxonomy of Neogene palynomorphs",
6th Workshop Warsaw, Poland NECLIME (WS2015)
(26.11.2015 - 27.11.2015)

ИБЕИ-БАН, Годишен отчет 2015г.

РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ

ESENIAS-TOOLS WG3 Meeting: „Data collection, analysis, standardisation and harmonisation on alien freshwater species (1)“
Sofia, Bulgaria ESENIAS-TOOLS WG3(1) (05.08.2015 - 05.08.2015)

IBBIS – „Alien Freshwater Species Kick-off Meeting Sofia, Bulgaria
IBBIS-Freshwater (1)“ (05.08.2015 - 05.08.2015)

Семинар по екология'2015 с международно участие
(24-25 април)
София, България

2nd National Food Conference Sofia, Bulgaria
(20.03.2015 - 21.03.2015)

СПИСАНИЯ

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports™ Essential Science Indicators™ EndNote™ Sign In Help English

InCites™ Journal Citation Reports™ THOMSON REUTERS™

Home

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2014

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

Impact Factor Range

to

Clear Submit

Journals By Rank Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Select All	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1 Fractional Calculus and Applied Analysis	698	2.245	0.00162
☐	2 ZooKeys	1,748	0.933	0.00830
☐	3 JOURNAL OF HYMENOPTERA RESEARCH	262	0.903	0.00555
☐	4 Journal of Environmental Protection and Ecology	843	0.838	0.00338
☐	5 PhytoKeys	104	0.686	0.00442
☐	6 ACTA ZOOLOGICA BULGARICA	263	0.532	0.00040
☐	7 DEUTSCHE ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT	501	0.491	0.00444
☐	8 OXIDATION COMMUNICATIONS	279	0.451	0.00330
☐	9 Journal of the Balkan Tribological Association	114	0.443	0.00008
☐	10 Propagation of Ornamental Plants	119	0.346	0.00016
☐	11 BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT	471	0.300	0.00105
☐	12 COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES	464	0.294	0.00065
☐	13 Bulgarian Chemical Communications	138	0.201	0.00044

67 (1) March 2015

ACTA ZOOLOGICA BULGARICA

67 (1)



Institute of Biodiversity and Ecosystem
Research
Bulgarian Academy of Sciences

ACTA ZOOLOGICA BULGARICA

2015
March



ISSN 1334-4770

BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF BIODIVERSITY AND
ECOSYSTEM RESEARCH

PHYTOLOGIA BALCANICA



VOL. 21(2) • AUGUST 2015

ТЕРЕННИ БАЗИ

ПРИЗНАНИЕ и НАГРАДИ



На тържествена церемония в Европейския Парламент колективът на проект „Пилотна мрежа от малки защитени територии за опазване на растения в България по модела на растителните микрорезервати” по Програмата Life + на ЕС с ръководител проф. Д. Пеев беше удостоен с награда плакет „Най-добър проект за 2014), разработван в рамките на програмата Life + на ЕС, първи в групата “Best of the Best Life Nature projects”

✓ Проект с LIFE08 ENV/IT/000399 EnvEurope
“Оценка на качество и въздействията върху
околната среда в Европа: мрежата LTER като
интегрирана система за екосистемен
мониторинг (ENVEurope)” по програмата на ЕС
LIFE+ с ръководител: Dr. A. Pugnetti (CNRS -
Италия) с координатор на българския екип: гл. ас.
д-р С. Братанова-Дончева е класиран в групата
„Best Life Environment projects - 2014” по
Програмата Life + на ЕС.



ПРИЗНАНИЕ И НАГРАДИ

Наградата за най-добър постер на традиционния семинар „Екология 2015“ с международно присъствие спечели докторант Галя Георгиева (научен р-тел проф. Й. Узунов) с постерен доклад „First data about macroinvertebrate diversity on the Byal kladenets Lake“



По случай Деня на детето, на Първото научно състезание за деца "Деца създават наука" на тема "Земята, водата, въздухът и животът на нашата планета" на 1-2 юни 2015 г. в гр. Добрич ученици от 1 клас на ОУ "Отец Паисий" гр. Силистра участваха в най-малката възрастова група с проект "Сребърна моли: Помогнете ми!" и научен ръководител на проекта гл. ас. Веселка Цавкова от Екологичната ни станция в Биосферен резерват „Сребърна“, който спечели първо място в тази възрастова група. Наградените разработки ще се издадат като научни статии в Първа детска научна енциклопедия "Деца създават наука" на Висше училище по мениджмънт.

ПРИЗНАНИЕ И НАГРАДИ

На 21 май 2015 г., до Председателя на БАН акад. С. Воденичаров, е изпратено писмо, в което министър Ивелина Василева изказва благодарността и удовлетворението на МОСВ от професионализма и отговорността, проявени от нашите колеги проф. Ива Апостолова и гл. ас. д-р Десислава Сопотлиева относно участие на учени от БАН в идентифицирането и картирането на дюни по Българското черноморско крайбрежие



На 20 май 2015 г. в Съда на ЕС в Люксембург се състоя изслушване по повод обвинения на ЕК срещу Р България за допуснати нарушения по отношение на защитените зони от мрежата Натура 2000 в района на Калиакра. В подкрепа на защитата на България бяха използвани аргументи на доц. д-р Павел Зехтинджиев поканен като водещ експерт в областта от МОСВ.



Благодаря за вниманието!