

Българска Академия на науките

Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания



О Т Ч Е Т

за научно-изследователската и учебната
дейност
през 2012 година

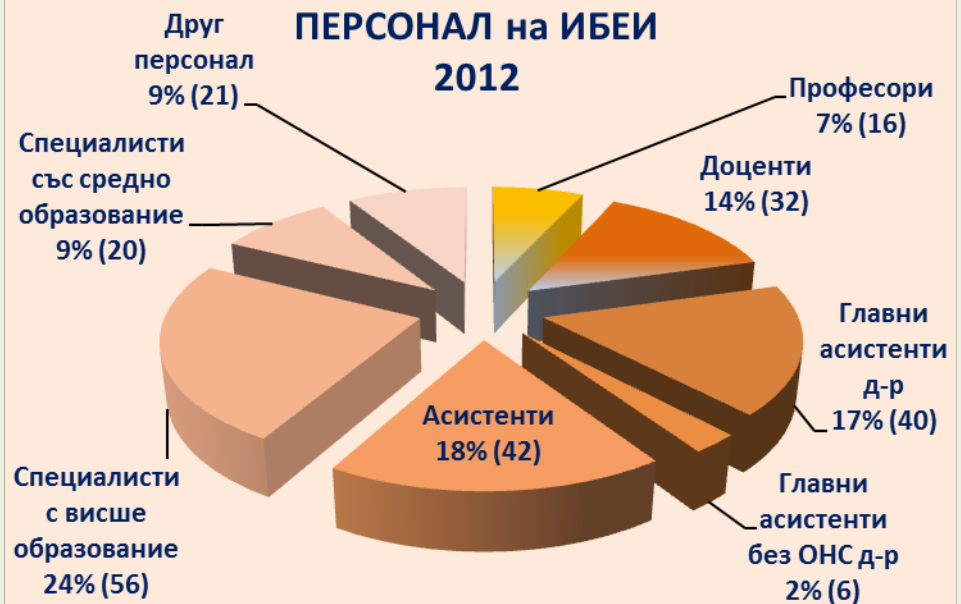
ПЕРСОНАЛ на ИБЕИ

2011

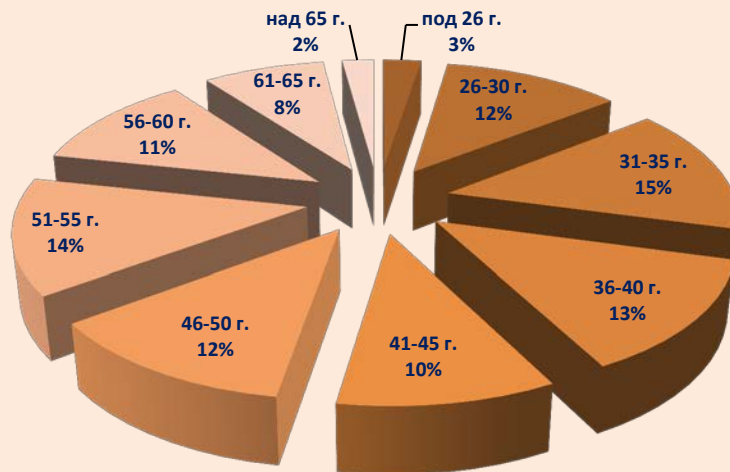


ПЕРСОНАЛ на ИБЕИ

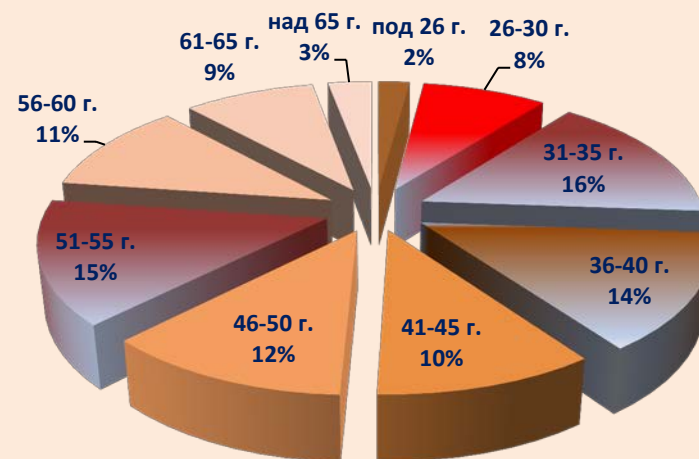
2012



Възрастова структура на ИБЕИ през 2011

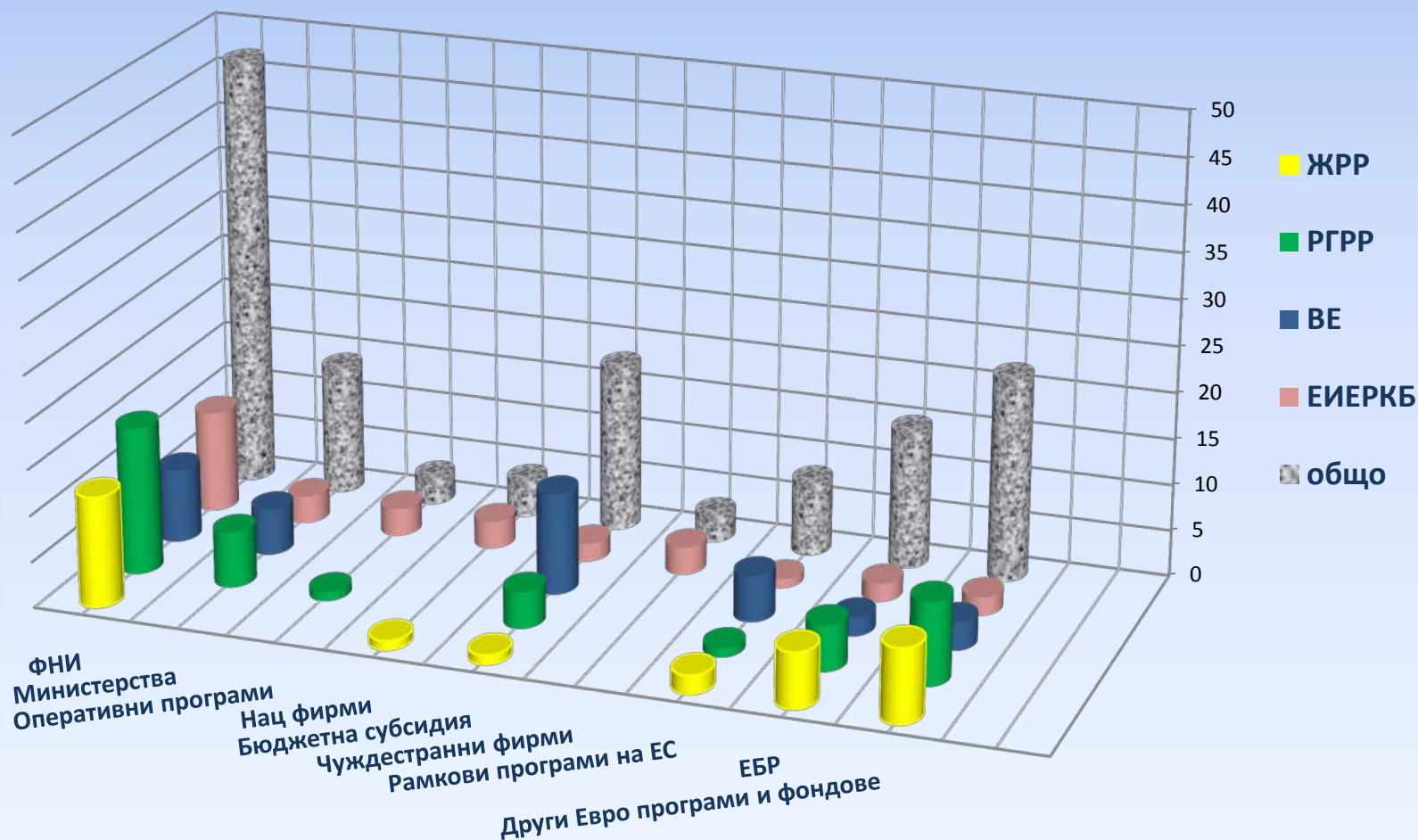


Възрастова структура на ИБЕИ през 2012



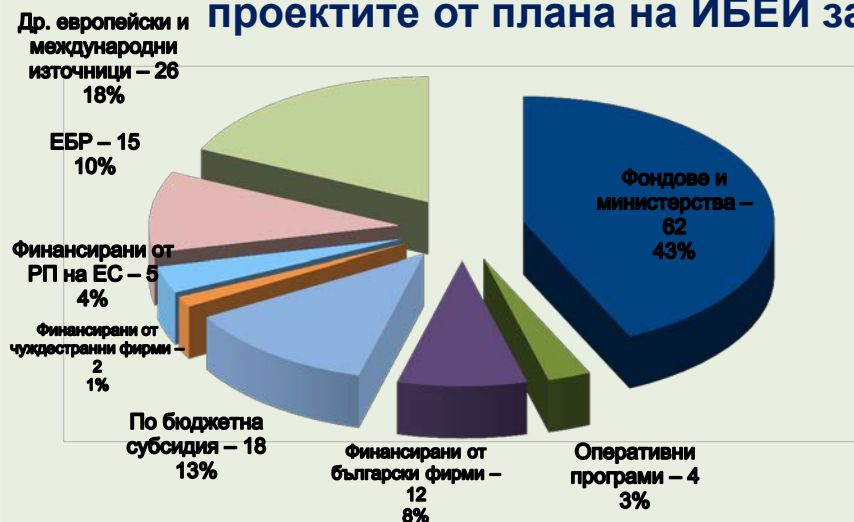
ПРОЕКТИ в ИБЕИ през 2012

разпределение по отдели и по групи проекти

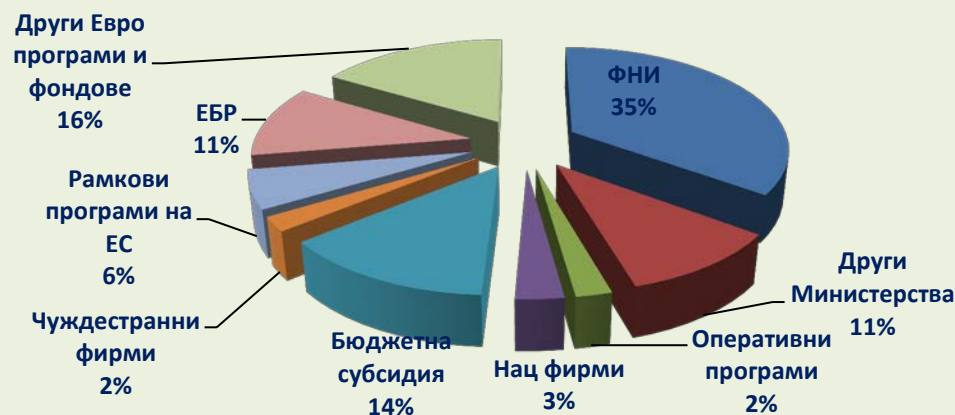


Групи проекти в % от общия брой проекти в плана на ИБЕИ

Дялово разпределение на проектите от плана на ИБЕИ за 2011



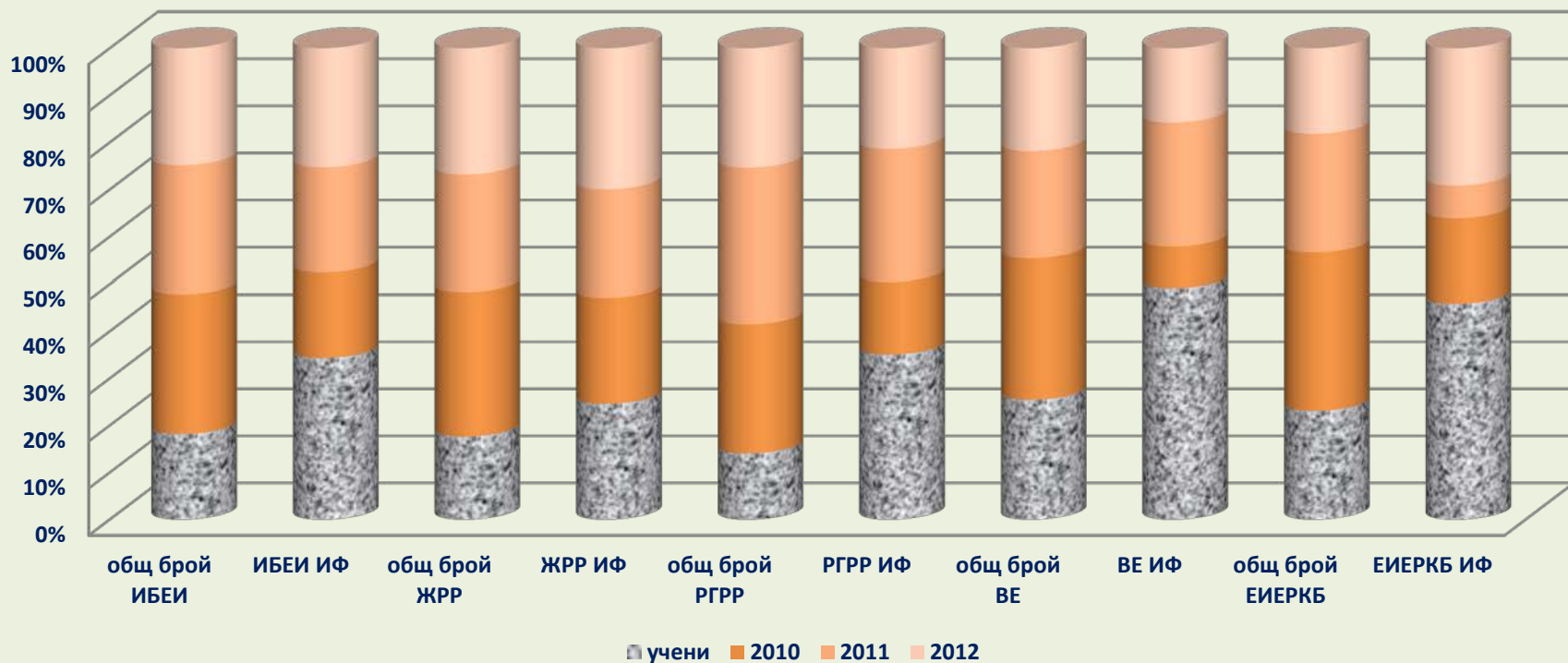
Дялово разпределение на проектите от плана на ИБЕИ за 2012



Публикационна дейност ИБЕИ 2010-2012



Публикационна дейност ИБЕИ по отдели, съотнесена към брой учени в отдел за периода 2010-2012



ПУБЛИКАЦИОННА АКТИВНОСТ

Публикации на ИБЕИ, излезли през 2012



Публикации на ИБЕИ, приети за печат през 2012

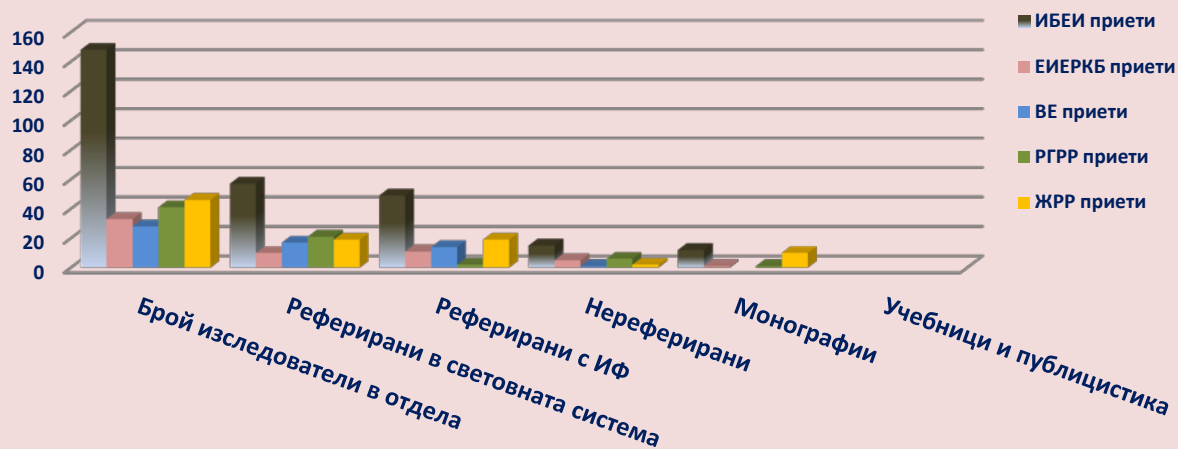


ПУБЛИКАЦИОННА АКТИВНОСТ

Публикации в ИБЕИ, излезли от печат през 2012

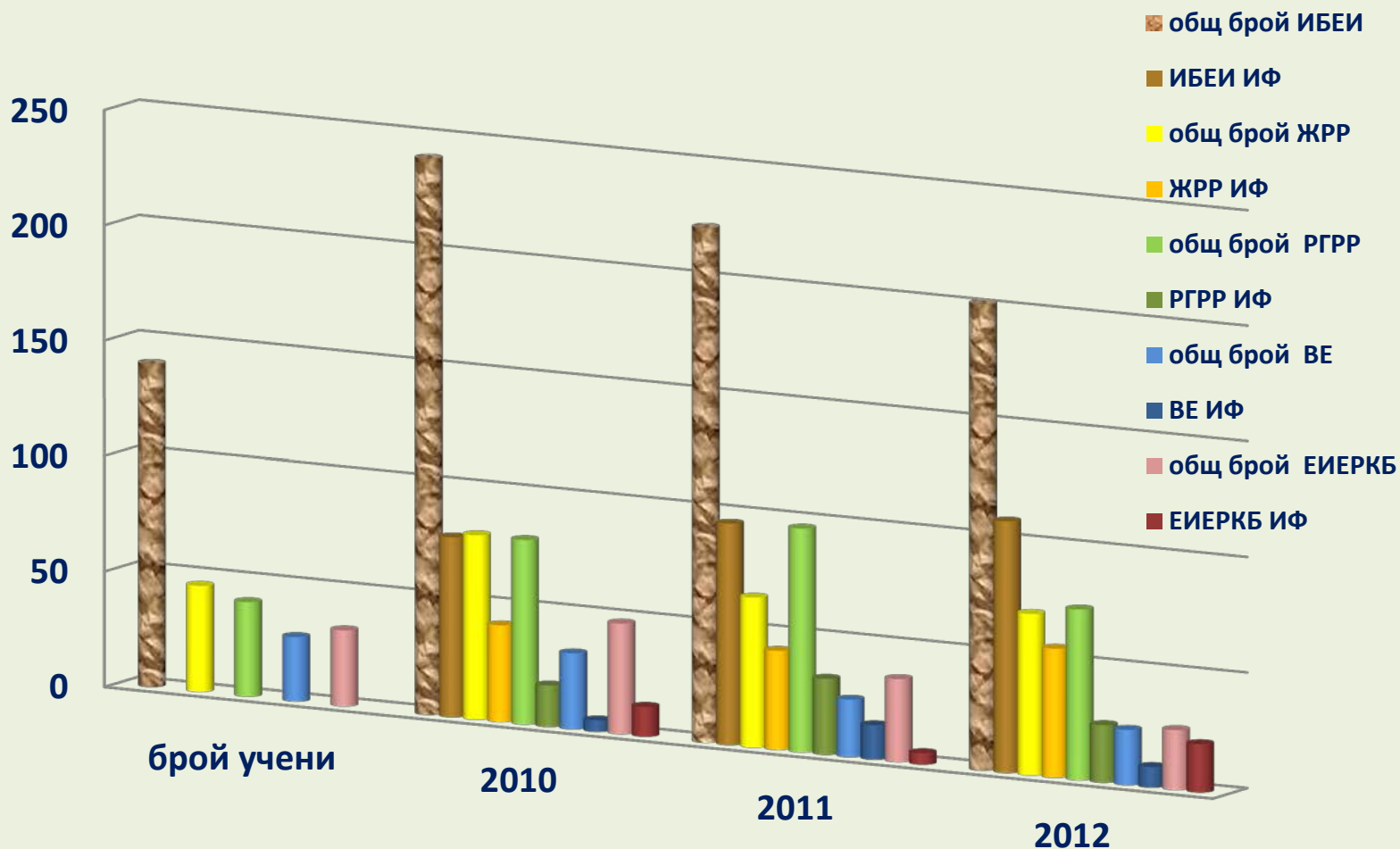


Публикации в ИБЕИ, приети за печат през 2012

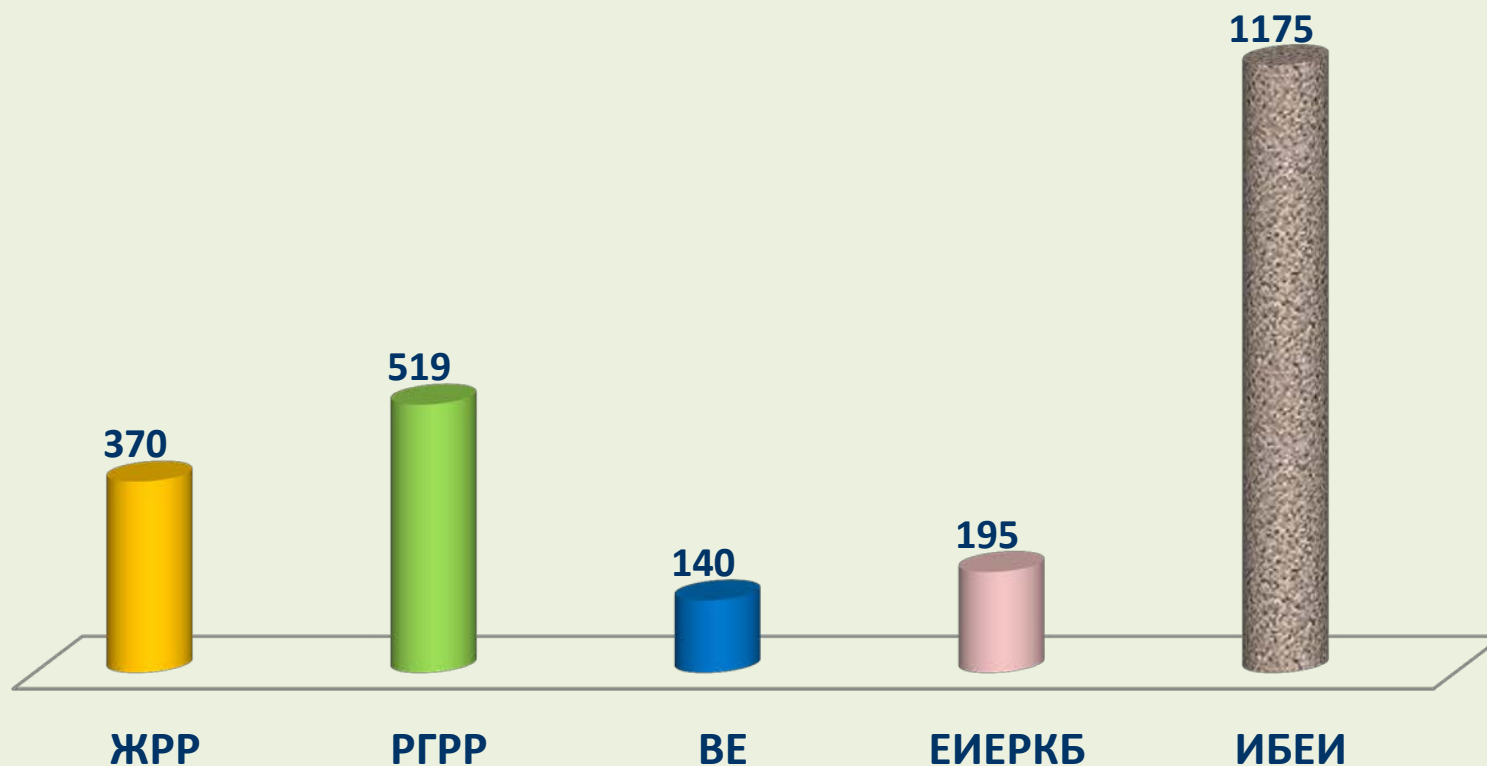


ПУБЛИКАЦИОННА АКТИВНОСТ

Брой публикации в реферирани издания по отдели и групи за периода 2010-2012

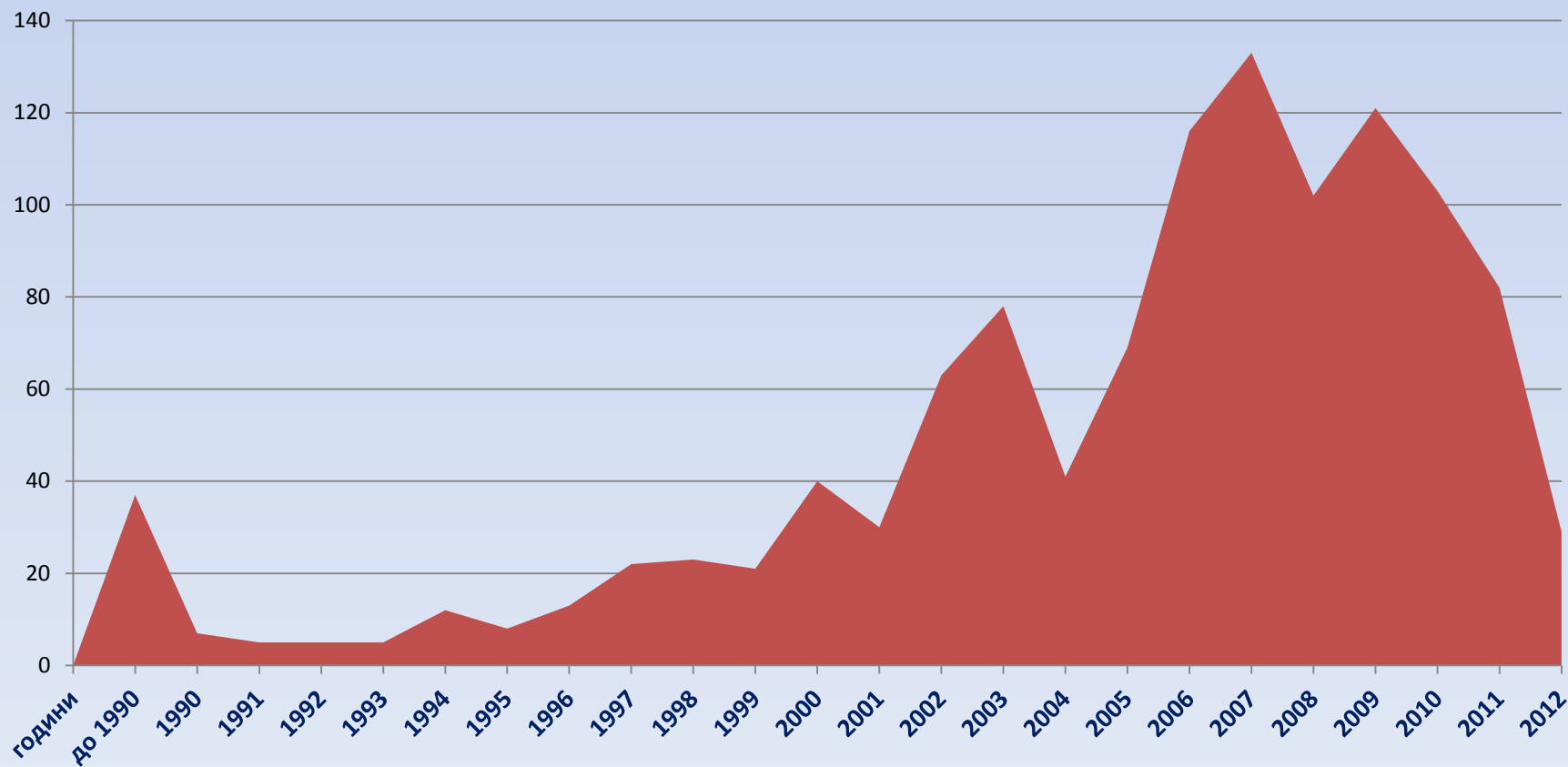


Цитирания през 2012 по отдели



ЦИТИРАНИЯ ПРЕЗ 2012

**Брой цитирания на публикации на учени от ИБЕИ през 2012
(разпределени по година на издаване на цитираната публикация
от 1976 до 2012)**





1.6 ОБЩОНАЦИОНАЛНИ И ОПЕРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ, ОБСЛУЖВАЩИ ДЪРЖАВАТА - 1

Практически дейности, свързани с работата на национални правителствени и държавни институции, индустрията, енергетиката, околната среда, селското стопанство, национални културни институции и др. (относими към получаваната субсидия)

- Направена е екологична експертиза за въздействие върху околната среда в резултат от работата в концесия за добив на инертни материали в коритото на р. Тунджа в района на с. Гавраилово, община Сливен (2006-2011).
- Определен е съвременният видов състав и разпределението по хабитати на попчетата (Pisces, Gobiidae) в българските води, видове с консервационно значение и за стопанския и любителския риболов в България.
- Представени са особеностите и разпространението в България на 47 вида паразитни гъби с важно стопанско значение като причинители на заболявания по полезни диворастящи и културни растения.
- За интегрирана растителна защита срещу вредни пеперуди и бръмбари за пръв път са апробирани в полеви условия нови полови атрактанти и атрактанти с растителен произход (някои от които са собствена разработка).
- Разширена е методологията на биомониторинга на йони на тежки метали в околната среда чрез използване на кариологичните изменения при двукрили насекоми от сем. Chironomidae и дребни гризачи.

1.6 ОБЩОНАЦИОНАЛНИ И ОПЕРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ, ОБСЛУЖВАЩИ ДЪРЖАВАТА - 2

Практически дейности, свързани с работата на национални правителствени и държавни институции, индустрията, енергетиката, околната среда, селското стопанство, национални културни институции и др. (относими към получаваната субсидия)

- Изработена е методика за оценка на актуалното състояние на водните екосистеми във влажните зони в българския участък от поречието на Долен Дунав и актуализиран информационен масив за биологичното им разнообразие
- Актуализираната информация за биоразнообразието и изяснените основни механизми, осигуряващи екологичния интегритет на крайдунавски влажни зони с различен режим на заливане са принос към изграждането на информационна и методична база за опазване и подобряване на екологичното състояние на водните тела, поддържане на биологичното разнообразие и устойчиво използване на биологичните ресурси в крайдунавските влажни зони
- Разработен е оригинален индекс от ихтиологични параметри за екологична класификация на пъстървовите реки в България (ИПР) за избягване ограниченията на съществуващите до момента български и европейски рибни индекси, използвани за мониторинг и оценка на екологичното състояние на реки.

1.6 ОБЩОНАЦИОНАЛНИ И ОПЕРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ, ОБСЛУЖВАЩИ ДЪРЖАВАТА - 3

Практически дейности, свързани с работата на национални правителствени и държавни институции, индустрията, енергетиката, околната среда, селското стопанство, национални културни институции и др. (относими към получаваната субсидия)

- Предложено е чрез използване на протоколи, отчитащи видовете особености, да се произведе посадъчен материал от ценни редки лечебни растения, с гарантирано запазване на характерните показатели на биологично-активните вещества от изходните растения.
- По предложение на ИБЕИ са обявени и действително обнародвани 17 Защитени местности (ЗМ) за опазване на растителни видове, разработени са 14 мониторингови плана и е извършен мониторинг в 22 сайта с участието на експерти от 9 РИОСВ. Подадени са в МОСВ други 23 Предложения за обявяване на ЗМ, Планове за действие за 15 от целевите видове, реинтродукция в естествените местообитания на два вида; 80 бр. информационни табели са поставени в близост до находищата на видовете.
- "Национален план за действия по опазване на кърдроглавия пеликан (*Pelecanus crispus*) в България за периода 2013-2022 г.", изготвен от ИБЕИ-БАН, заедно с още два плана: за опазване на кръстатия орел и на ловния сокол, бяха приети от Националният съвет по биологично разнообразие.



6.2. Проекти, свързани с общонационални и оперативни дейности, обслужващи държавата и обществото, финансирани от национални институции (без ФНИ)

„Разширяване на екологичната мрежа **НАТУРА 2000** в българската черноморска акватория за преодоляване на средната недостатъчност по отношение на морските местообитания: 1110 „Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини” и 1170 „Рифове” и видовете 4125 *Alosa immaculata*, 1349 *Tursiops truncatus* и 1351 *Phocoena phocoena* и частично попълване на научни резерви за местообитание 1180 „Подводни структури, образували се под действието на просмукващи се газове” и вид 1349 *Tursiops truncatus* в съответствие със заключенията на европейския тематичен център по биоразнообразие от Биогеографския семинар за Черно море, 15 юни 2010г., Бриндизи”. ИБЕИ е подизпълнител на ИО-БАН **Ръководител за ИБЕИ:** гл.ас. д-р В. Карамфилов

Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern EUropean Seas (PERSEUS) (**Стратегически изследвания на морската среда в южните европейски морета**), **Ръководител:** проф д-р Г. Даскалов.

“Изпълнение на **научноизследователски и проектно-проучвателни работи за проекта на морския участък на газопровода ”Южен поток”**, договор № 2004 от 20.04.2011 г между ООО «АЦ МГУ» и Института по океанология при БАН. ИБЕИ е подизпълнител на ИО - договор № 1 / 25.07.2011 г., със задачи: “Извършване на инженерно-екологични проучвания по проекта на морския участък на газопровода ”Южен поток” в частта: „Изследване на екологичното състояние на крайбрежния сухоземен участък на територията на Р. България, както и „Състоянието на популациите на птиците и морските бозайници”, **ръководител** доц. д-р В. Бисерков



2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.1. Най-важни и ярки научни постижения - 1:

Открити и описани са неизвестни по-рано за науката таксони гъби и животни:
(принос към съвременната класификация на съответните групи)

- 1 род паразитни нематоди,
- 2 рода тении,
- 1 род охлюви,
- 5 вида гъби,
- 1 вид едноклетъчни причинители на птича малария,
- 2 вида тении,
- 2 вида почвени нематоди,
- 5 вида охлюви
- 2 подвида охлюви
- 1 вид правокрили насекоми

По предложение на ИБЕИ са одобрени и обнародвани 17 нови Защитени местности.
(отдел РГРР)

За устойчивото управление на ресурсите на благородния елен е направена генетична характеристика на популациите на този важен ловно-стопански вид в България. (ръководител проф. Г. Марков)

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.1. Най-важни и ярки научни постижения - 2:



Определен е съвременният видов състав и разпределението по хабитати на попчетата (Pisces, Gobiidae) в българските води (24 вида),

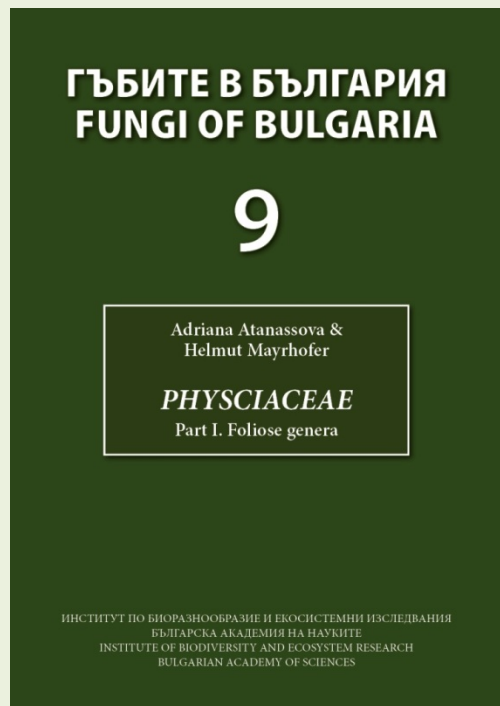
17 вида попчета имат консервационно значение,

7 вида представляват интерес за стопанския и любителския риболов.

М. Василев, А. Апостолу, Б. Велков, Д. Добрев и В. Зарев
Атлас-определител на попчетата в България

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.1. Най-важни и ярки научни постижения - 3:



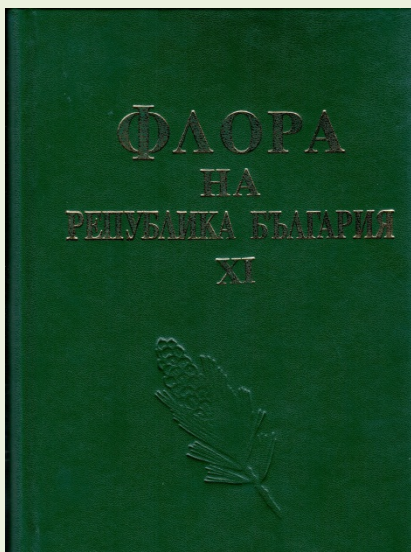
Получени са оригинални данни за 230 вида от 68 рода гъби, публикувани в три тома (том 5, 8 и 9) на монографската поредица „ГЪБИТЕ В БЪЛГАРИЯ” с ръководител: проф. д-р Цв. Денчев.

От тях един род и 17 вида са нови за България, 21 вида се съобщават като нови от различни флористични райони в България, за 146 вида се съобщават нови находища. Представени са морфологичните особености, гостоприемниците, субстратите, екологичните особености и разпространението в България на 47 вида паразитни гъби причинители на заболявания по полезни диворастящи и културни растения.

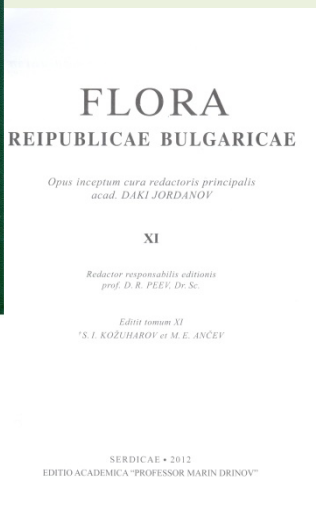
Във връзка с изясняване молекулярните механизми на клетъчната устойчивост към стрес и прогноза на отговорите на организмите към глобалните промени в климата е установено, че високите нива на топлинно-стресови белтъци и ускорената репарация на двойно-верижни разриви са вероятен механизъм, осигуряващ оцеляване на едноклетъчни зелени водорасли в екстремната околна среда на Антарктида. Ръководител проф. С. Чанкова

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.1. Най-важни и ярки научни постижения - 4:



Флора на Република България, том 11. Кожухаров, С., Анчев, М. (ред.). Отг. редактор на поредицата проф. Д. Пеев
Акад. издателство “Проф. М. Дринов”, София, 2012, 529 с.
ISBN: 978-954-322-522-4.



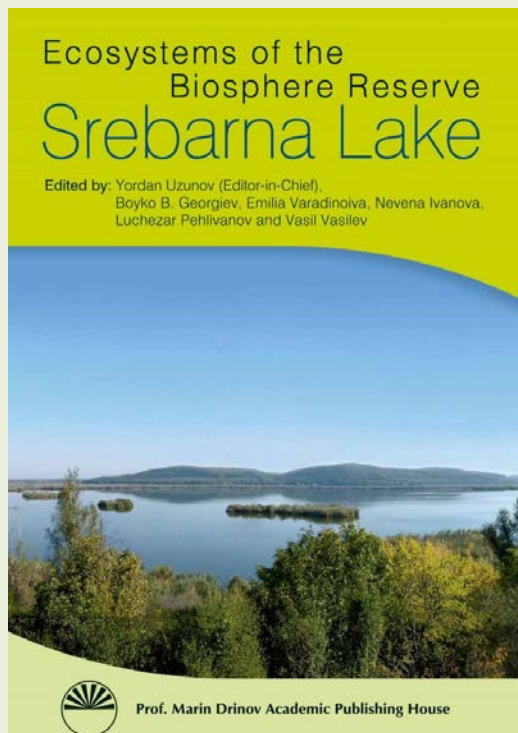
За 262 вида растения (61 рода и 4 семейства) са направени оригинални описания и таблици за определяне на родове, видове и вътревидови таксони, проучено е разпространението и местообитанията им.

За интегрирана растителна защита срещу вредни пеперуди и бръмбари за пръв път са апробирани в полеви условия нови полови атрактанти и атрактанти с растителен произход (някои от тях са собствена разработка) Ръководител проф. М. Събчев

Разширена е методологията на биомониторинга на йони на тежки метали в околната среда със закономерности в измененията на кариотипа при насекоми от сем. Chironomidae и гризачи. Ръководители проф. П. Михайлова и доц. Ц. Часовникова

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.1. Най-важни и ярки научни постижения - 5:



- оценка на актуалното състояние на водните екосистеми във влажните зони в българския участък от поречието на Долен Дунав;
- актуализиран информационен масив за биологичното разнообразие, хидро-морфологични и физико-химични характеристики;
- разкрита е динамиката на средо-образуващите фактори
- основните механизми, осигуряващи екологичния интегритет на крайдунавски влажни зони с различен режим на заливане.
- база за развитие на дейностите, насочени към опазване и подобряване на екологичното състояние на водните тела, поддържане на БР и устойчиво използване на биологичните ресурси в крайдунавските влажни зони.

Резултатите от изследванията върху екосистемите на Биосферния резерват "Сребърна" през последните 20 години са обобщени в сборника **Uzunov, Y., B.B. Georgiev, E. Varadinoiva, N. Ivanova, L. Pehlivanov, V. Vasilev (Editors) Ecosystems of the Biosphere Reserve Srebarna Lake.** Sofia, **Professor Marin Drinov Academic Publishing House, 2012** (по проект WETLANET)

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.2. Най-важни и ярки научно-приложни постижения - 1:

С молекулни маркери е характеризиран селекционният потенциал на местните млечни породи говеда *Късорого родопско* (молекулен маркер mtDNA – D-loop) и *Българско сиво* (алфа-s1-казеин, капа-казеин и бета-лактоглобулин посредством PCR-RFLP анализ). Установена е уникалността на породите и филогенетичните им връзки с други южноевропейски породи.

Разработена е оригинална методика за определяне големината на казеиновите мицели посредством DLS (dynamic light scattering) за оценка на технологичните качества на млякото при производството на сирене и кашкавал.

“Използване на генетичния полиморфизъм на млечните протеини при селекцията и развъждането на млечните породи говеда в Р. България”, ФНИ, ДМУ 02/23, ръководител д-р П. Христов



2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.2. Най-важни и ярки научно-приложни постижения - 2:

Обобщени в три книги са няколко научно-приложни изследвания, посветени на:

- важните места за растенията - характеристика на **125 важни места за растенията** (по географски данни, общо описание, ботаническа важност, връзка със защитени територии, ползване на земята и заплахи);
- **60 инвазивни и потенциално инвазивни чужди видове** покритосеменни растения, разпространени на територията на България;
- разнообразието, разпространението, биологията и екологията на **водните и водолюбиви** често срещани, защитени и застрашени от изчезване **растения** (150 вида папратообразни и семенни растения, и 13 вида мъхове) в България, които имат значение за опазване на биоразнообразието и качеството на човешкия живот и здраве.

Резултатите от тези изследвания, предназначени както за ползване от широката общественост, така и предлагащи информация, полезна за вземане на правилни управленски решения.

Пеев, Д., Петрова, А.С., Апостолова, И., Асьов, Б. (ред.), Важни места за растенията в България. Пенсофт, София, 2012. ISBN: 978-954-642-650-5.

Петрова, А., Владимиров, В., Георгиев, В. Инвазивни чужди видове растения в България. ИБЕИ-БАН, София, 2012, 320 с., ISBN: 978-954-9746-27-3.

Цонева, С., Георгиев, В., Вълчев, В., Ганева, А. Атлас на водни и водолюбиви растения в България. ГЕОСОФТ. София. 2012. рр. 200, ISBN: 978-954-9746-28-0.

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.2. Най-важни и ярки научно-приложни постижения - 3:

Изследвани са естествени популации на високопланински защитени, ендемични и редки лечебни растения от българската флора, степента на антропогенния натиск, особеностите на репродуктивната им биология и екологичните им особености в условията на култура в теренните бази Беглика и Витоша, където чрез прилагане на протоколи, отчитащи видовите особености, може да бъде произведен посадъчен материал от тези ценни редки лечебни растения, с гарантирано запазване на характерните показатели на биологично-активните вещества от изходните растения.



„Комплексно изследване на високопланински защитети, ендемични и редки лечебни растения от българската флора – опазване и устойчиво използване”, ФНИ, ДТК 02/38
ръководител доц. д-р Антонина Виткова



2. РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ

2.2. Най-важни и ярки научно-приложни постижения - 4:

За да се компенсират ограниченията на съществуващите български и европейски рибни индекси за екологична класификация на реки е разработен **оригинален индекс за пъстървовите реки в България (ИПР)**. Приложимостта на индекса е доказана чрез оценка на екологичното състояние на 20 пъстървови реки във водосборите на Места, Струма, Марица, Тунджа, Арда, Вит, Огоста, Искър, Осъм и Велека. Разработеният индекс е принос непосредствено за дейностите по разработването и изпълнението на Планове за управление на речните басейни, произтичащи от задълженията на България за прилагането на РДВ на ЕС. Ръководител доц. Л. Пехливанов

За таксономични цели е разработена **нова методика за изследване на небните зъби при консервационно значимата група земноводни (гребенести тритони)**. Методиката включва снемане на зъбен отпечатък, документирането му чрез цифров фотоапарат и анализ на изображението с графичен софтуер. За разлика от досега използваните методи новата методика е лесно приложима и дава възможност за обективно изследване без убиване или увреждане на животните и може да се прилага и в полеви условия. Ръководител доц. В. Бисерков

3. МЕЖДУНАРОДНО НАУЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО НА ЗВЕНТО - 1

3.1. В рамките на договори и спогодби на ниво Академия през 2012 г. са разработвани 15 проекта,

**Русия (3)
Полша (3)
Литва (2)
Чехия (3)
Унгария (1)
Румъния (2)
Белгия (1)**

3.2. На институтско ниво през 2012 г. са разработвани 40 международни проекта
по ОП на ЕС (3),
7РП на ЕС (8),
Проекти, финансирани от други европейски и международни програми и фондове (22, от тях 4 по програмата на ЕС Synthesys)
с Националната фондация за наука на САЩ, Кралските ботанически градини в Кю (Великобритания),
по програмата на ЕС «Трансгранично сътрудничество» (2),
с международни фирми (3)

3. МЕЖДУНАРОДНО НАУЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО НА ЗВЕНОТО - 2

През 2012г. за съвместна работа с наши специалисти по линия междуакадемични и междуинститутски договори Институтът бе посетен от **63** чуждестранни учени за общо **598** дни от **22** страни:

Австрия,	Латвия,	Словакия,
Германия,	Литва,	Сърбия,
Гърция,	Македония,	Турция,
Дания,	Полша,	Украйна,
Ирландия,	Португалия	Унгария,
Испания,	Румъния,	Чехия,
Италия,	Русия,	Швейцария.
	САЩ,	

В същото време са отчетени около 100 участия на повече от 80 специалисти от института в над 50 международни научни прояви (конгреси, конференции, работни срещи и др.) в България и още 25 страни; 26 са пребивавали за провеждане на научни изследвания или четене на лекции в общо 12 страни, а други 22 души са били със заповед за специализация.



Най-значими международно финансирани проекти (до три)

Еволюция на климата в Евразия през неогена (Neogene Climate Evolution in Eurasia)

Координатор на проекта: проф. Ф. Мосбругер, Франкфурт, Германия

Ръководител на българския екип: проф. дбн Д. Иванов

Събиране на семена от растения от естествената флора на България за ex situ консервация в Милениум Сийд Банк (Кралски ботанически градини, Кю) Договор с MSB (Millenium Seed Bank)

Ръководител на българския екип: доц. д-р Т. Стоева

Мрежа за инвазивните чужди видове в Югоизточна Европа (ESENIA: East and South European Network for Invasive Alien Species) за поддържане на обща база данни за инвазивните чужди видове, за повишаване на информираността на обществото и на управляващите по проблема; за подпомагане на ранното откриване, унищожаване и контрола на инвазивните чужди видове, както и за смекчаване на последствията от тяхното въздействие. **Ръководител:** ас. Т. Тричкова

Пилотна мрежа от малки защитени територии за видове от българската флора по модела растителни микрорезервати” (*BulPlantNet* – Life08NAT/BG/279) по програмата Life+ на ЕС(2010-2013), Ръководител: проф. д-р Димитър Пеев

WETLANET, ръководител проф. дбн Бойко Георгиев

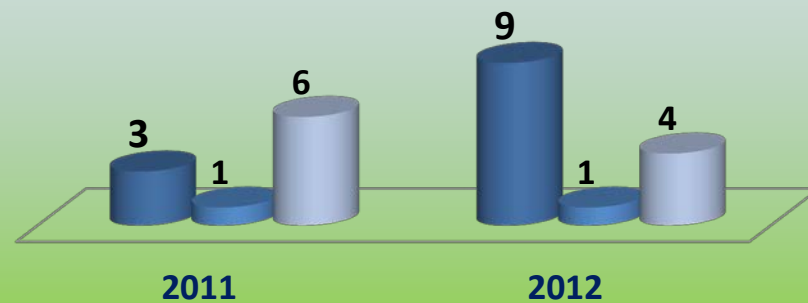
Подготовка на специалисти

Докторанти в ИБЕИ (2010-2012)



Кадрово развитие на академичния състав (2011-2012)

■ главен асистент ■ доцент ■ професор



Защитени дисертации



Дарина Христова Бъчварова,
Екология и опазване на екосистемите (02.22.01)
„Таксономична и екологична характеристика на
многоножките (Chilopoda, Diplopoda) на град Шумен и
Шуменското плато”,
научен ръководител проф. Д-р Павел Стоев

Мариам Раффи Божилова,

Ботаника 01.06.03

„Екобиологично и фитохимично *in situ* и *ex situ* проучване
на *Rhodiola rosea* L. В България“,
н. ръководител доц. д-р Люба Евстатиева, н. консултант
проф. дбн Димитър Пеев



Защитени дисертации



Йордан Спасов Кошев,

Зоология (01.06.02),

„Екологична и етологична характеристика на Европейския лалугер (*Spermophilus citellus* L.) в моделни колонии в България”,
научен ръководител проф. Петър Генов, дбн

Борислав Ясенов Наумов,

Екология и опазване на екосистемите” (02.22.01),

„Таксономия и разпространение на видовете от род *Triturus* Rafinesque 1815 (Amphibia: Salamandridae) в България”,
научен ръководител доц. В. Бисерков



Цветелина Жанова Герасимова,

Екология и опазване на екосистемите (02.22.01),

„Сравнително изследване на чувствителността на кариотипа на моделни видове дребни бозайници към действието на химични мутагени”, научен ръководител доц. д-р Маргарита Топашка-Анчева

Защитени дисертации



Радка Старашимирова Мавродиева,
Екология и опазване на екосистемите (02.22.01),
„Механизми на взаимодействието между
фитопланктона и факторите на морската среда
(биотични и абиотични) в крайбрежната акватория на
Черно море (Созополски залив)”,
научни ръководители проф. д-р Снежана Мончева и
доц. Д-р Георги Хибаум

Виктория Ангелова Христова,
Ботаника (01.06.03)

„Поленовоаналитични и палекологични изследвания на
южнобългарски и неогенски седименти”,
научен ръководител проф. д-рн Димитър Иванов



Защитени дисертации



Атидже Абдурахманова Ахмед,
зоология (01.06.02)
“Сравнителен популационен анализ на
свободно живеещи и отглеждани в огради
муфлони в България”,
н. р-тел проф. Петър Генов

Пред НЖ, избрано от НС на ИЕМПАМ, защити дисертация и

Георги Евтимов Атанасов,

Паразитология и хелминтология 01.06.19

„Фауна, морфология и биология на ендохелминтни по риби от българския участък на
река Дунав“,

научен ръководител доц. Иглика Недева

Конкурси за академични длъжности

Главен асистент (9)

Катя Георгиева

Георги Радославов

Деница Теофанова

Христина Калчева

Петя Първанова

Мария Наумова

Йордан Кошев

Борислав Наумов

Владимир Сакалян

Доцент



Павел Зехтинджиев



Професор



Лиляна Юркова



Йордан Узунов



Георги Даскалов



Румяна Мечева



Работни срещи, семинари и конференции

- Гражданското общество за устойчиво развитие в селските райони на Балканите: предизвикателства и възможности за новата Обща селскостопанска политика (29 юни 2012): <http://greencheese.eu/archives/357> .
- Семинар по екология-2012 – 26-27 април 2012, ИБЕИ, гр. София, България
- ENVEUROPE & EXPEER & LTER-EUROPE joint conference – 3rd–7th December 2012, Sofia, Bulgaria
- Техническа конференция по проект 2007 CB16 IPO 006-2009-1-101 от Програмата за трансгранично сътрудничество между Република България и Република Сърбия, съфинансирана по ИПП на 02.11.2012 – Видин – инж. Р. Христова с презентация – доц. Н.Чипев
- Научна конференция по проект 2007 CB16 IPO 006-2009-1-101 от Програмата за трансгранично сътрудничество между Република България и Република Сърбия съфинансирана по ИПП на 3.12.2012 в гр.Видин – **инж. Р. Христова** и пленарен доклад на проф. Н. Чипев **доц. Н. Чипев, гл.ас. Св. Братанова**
- Заключителна среща по проект 2007 CB16 IPO 006-2009-1-101 от Програмата за трансгранично сътрудничество между Република България и Република Сърбия съфинансирана по ИПП на 15.12.2012г. в ИБЕИ – БАН- инж. Р. Христова



Работни срещи, семинари и конференции

- **Шести европейски конгрес по Hemiptera, 25 - 29 юни 2012 г., гр. Благоевград**
организиран от Националният природонаучен музей - БАН, Институтът по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН и Софийски университет "Св. Климент Охридски".

SIXTH EUROPEAN HEMIPTERA CONGRESS

Programme and Abstracts



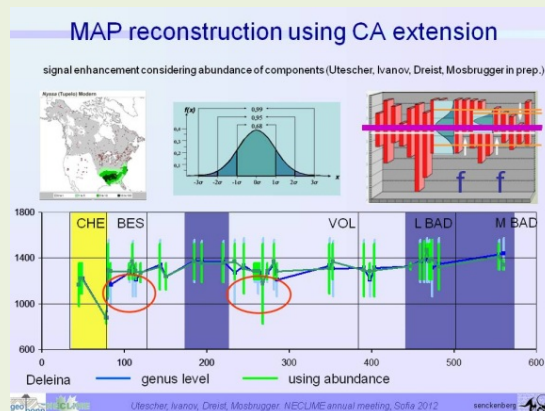
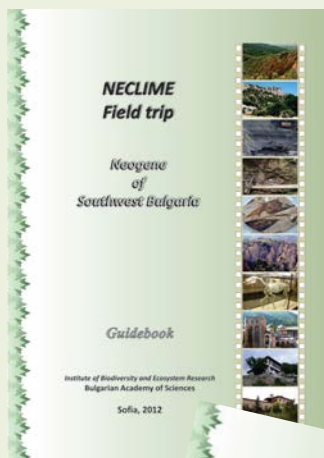
25-29 June 2012, Blagoevgrad, BULGARIA

PENSOFT



Работни срещи, семинари и конференции

- NECLIME Conference Climate and vegetation evolution in the Paratethys, Eastern Mediterranean and Black Sea area.



- Международен семинар на Мрежата за чужди инвазивни видове в Югоизточна Европа ESENIAS:

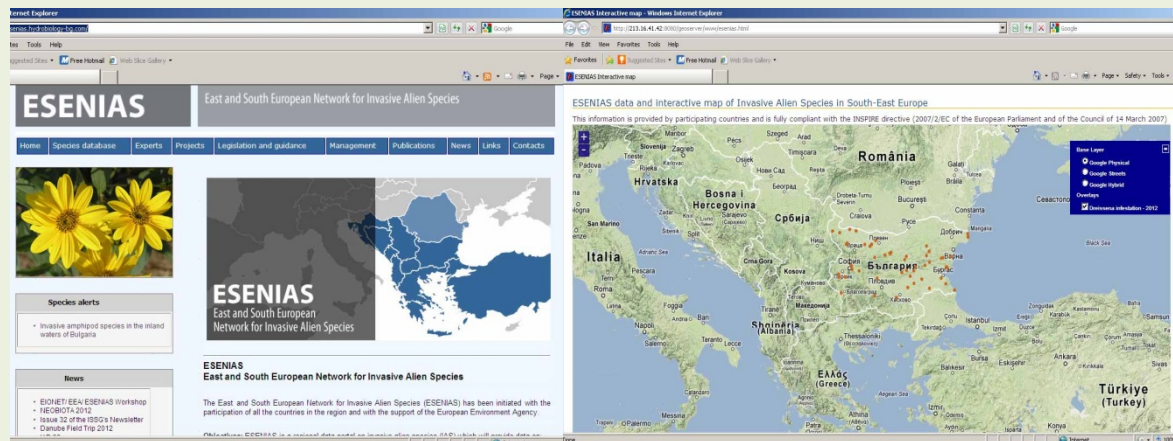


“EIONET/ EEA/ ESENIAS Workshop: Managing Invasive Alien Species in East and South European Countries: the Way Ahead”

27-28 септември 2012 г. в гр. Белград, Сърбия

Организатори: Европейската агенция по околна среда (ЕЕА), ESENIAS, Факултета по науки в Университета в Нови Сад, Сърбия, Института за защита на растенията и околната среда, Сърбия и **ИБЕИ-БАН**.

Участници: представители на България, Гърция, Италия, Косово, Македония, Сърбия, Франция, Хърватия и Черна гора, ЕЕА, IUCN и NOBANIS



НАГРАДИ



- Проф., д-р С. Чанкова - **Значка “Златна книга” и Сертификат за принос към развитието на Българската наука**, от Съвет на европейската научна и културна общност. Март 2012;

- докторант Теодора Тодорова и гл.ас. д-р Петя Първанова - **финалисти в конкурса на БАН и Център Икуо Хираяма “Българският принос в съвременното изследователско пространство”** – за оригинален изследователски проект от млади учени от БАН, 28.11. 2012.
- Heredia Rodroquez L., **Beltcheva M., Metcheva R., Popov, N.**, Heredia Rojas J. A., Rodriguez de la Fuente A. O., Rodriguez Flores L. E., Castaneda Garza M. E., Santoyo Stefano M. A., Balderas Candanosa I. 2012. Un Nuevo aditivo aloimenticio basado en zeolites modificadas con capacidad detoxificadora probado en un modelo animal de intoxicacion cronica con plomo. XIV Congreso Nacional de Ciencia y tecnologia de Alimentos. 24 y 25 de Mayo. Постер **Постерът е класиран на второ място на 5th International Congress “Food science and food biotechnology in developing countries” 24-26 October 2012. Mexico и награден с диплома**



Британският съвет, в партньорство с Министерството на образованието, младежта и науката и Форум Демокрит, проведе за шести път националния финал на конкурса за млади учени **“Лаборатория за слава FameLab”**.

ас. Борис Ценов (Отдел “Растително и гъбно разнообразие и ресурси”, секция “Палеоботаника и поленов анализ”) спечели 4 награди – голямата награда на журито, на публиката, на сп. Обекти и на Съюза на учените в България.

ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА ИБЕИ

ИБЕИ-БАН, Годишен отчет 2012г.

Acta zoologica bulgarica

<http://acta-zoologica-bulgarica.eu/>

том 64 с 3 книжки

и **Supplementum 4** с материалите от Международната конференция, посветена на 60 години Катедра Зоология на Биологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“

През 2012 г. постъпилите статии са общо 131, при 76 за 2010 и 76 за 2011.

Импакт фактор (0.247)

Спечелен проект Научна периодика към ФНИ за 2011-2012

ACTA
ZOOLOGICA
BULGARICA

Supplementum 4

Proceedings of the International
Conference on Zoology
"50 Years Department
of Zoology, Plovdiv University"



Institute of Biodiversity and Ecosystem Research
Bulgarian Academy of Sciences

2012
December



Phytologia Balcanica

<http://www.bio.bas.bg/~phytolbalcan/>

том 18 с 3 книжки, 378 страници

- автори от повече от 10 страни.
- 8 рецензии на български и чуждестранни книги от български рецензенти.
- съобщения за 532 вида от балканските страни в рубриката „Нови флористични данни за Балканите“
- Свободен достъп до статиите през интернет страницата на списанието.
- постъпили 61 ръкописа, 18 са отхвърлени, 29 са приети за печат, а останалите са в процес на рецензиране.
- 39 рецензента от 16 страни.
- **Списанието се реферира в базите данни на Thomson Reuters - Biological Abstracts и BIOSIS Previews.**

Недостатъчното финансиране на списанието със средства от БАН и занижената субсидия от конкурса към фонд "Научни изследвания" на МОМН затрудняват значително редакционната колегия и поставят списанието пред сериозни финансови проблеми.

Спечелен проект Научна периодика към ФНИ за 2011-2012



Благодаря за вниманието!

