



ФИШ

ЗА СПЕЧЕЛЕН ВЪТРЕШНОУНИВЕРСИТЕТСКИ ПРОЕКТ

Попълва се от ръководителите/координаторите на проекти, в срок от 10 работни дни след възлагането на проекта.

Обща информация за проекта

№ на
проекта
*

РД-08-113/20.02.2023 г.

Одобрена стойност на
проекта*

13297.01 лв.

Наименование на проекта:

ИНТЕГРАТИВЕН ПОДХОД ПРИ РЕШАВАНЕ НА
ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ - ФАЗА 1

AN INTEGRATIVE APPROACH TO SOLVING
ENVIRONMENTAL ISSUES - PHASE 1

Научна област:

4.3. Биологически науки

Кратко описание на проекта:

(с не повече от 3-4 изречения,
посочват се цел и задачи на проекта)

Човекът и природата са неразривно свързани помежду си. Благосъстоянието на човека е свързано с качеството на живот в населените места и извънградската среда, както и с превенция и третиране на заболяванията. Съвременното човечество е изправено пред важен за нормалното функциониране на екосистемите проблем – опазването на биоразнообразието. Върху качеството на живот и на предлаганите екосистемни услуги оказват влияние различни фактори. Разкриването на тези фактори има значение както за науката, така и за практиката.

Humans and nature are inextricably coupled. Human well-being is related to the quality of life in urban areas and the non-urban environment, as well as to the prevention and treatment of diseases. One of the serious problems facing humans on today's Earth is conservation of biodiversity. Various factors influence the quality of life and the ecosystem services offered. Discovering of these factors is important for science and practice.

Ключови думи:

екосистемни услуги, биоразнообразие, устойчив туризъм, здраве на човека, микропластмаси

Кратко описание на очакваните
резултати:

ecosystem services, biodiversity, sustainable tourism, human health, microplastics

Резултатите от изследването на таксономията и екологията на различни организмови групи имат голямо значение за съхраняване на местообитанията и опазване на редки видове. Проучванията относно наличието на микропластмаси ще покаже степента на замърсяване на българското Черноморие и също така и възможното

понижаване на качеството на мидите и рибата като хранителен продукт. Мониторингът на околната и работната среда, качеството на живот в населените места, извънградската среда, практикуването на туризъм, както и екологичните политики в туризма са тясно свързани с опазването на здравето на човека. Проучванията относно използването на лечебни растения и тяхната биологична активност имат значение за съвременната медицина. Резултатите, получени за параметри свързани с лъчелечението на пациенти ще позволи оформянето на препоръки, с които да се подобри планирането на лъчелечението. Резултатите от изследванията освен със своята научна значимост се отличават и с проекция в процеса на обучение.

The results about taxonomy and ecology of different organisms are of great importance for the conservation of habitats and rare species. Studies on the presence of microplastics will show the degree of pollution of the Bulgarian Black Sea coast and also the possible decrease in the quality of shellfish and fish as a food product. Environmental and the working monitoring, the quality of life in settlements, the non-urban environment, the practice of tourism, as well as environmental policies in tourism are closely related to the protection of human health. Studies on the use and biological activity of medicinal plants are important for modern medicine. The results obtained for parameters related to radiotherapy of patients will allow the formulation of recommendations to improve the planning of radiotherapy. The results of the research, apart from their scientific significance, are also distinguished by a projection in education.

Информация за участниците

Ръководител на проекта

доц. д-р Ася Пенчева Драгоева-Кирилова

Участници (от състава на ШУ)

1. проф. Цветеслава Веселинова Игнатова-Иванова, д-р
2. доц. Жени Димитрова Стоянова, д-р
3. доц. Дарина Христова Бъчварова, д-р
4. доц. Ваня Петрова Колева, д-р
5. доц. Теодора Веселинова Койнова, д-р
6. проф. Николай Добринов Начев, д-р
7. проф. Милен Руменов Пенерлиев, д-р
8. проф. Дора Кабакчиева, д-р
9. доц. Ваня Атанасова Василева, д-р
10. доц. Нина Архангелова Николова-Тодорова, д-р
11. гл. ас. Карамфил Николов Калчев, д-р
12. гл. ас. Димитър Дойчев Димитров, д-р
13. гл. ас. Клаида Владиславова Дойчинова, д-р
14. гл. ас. Севгинар Феимова Ибрямова, д-р
15. преподавател Сениха Исмаил Салим

Участници (привлечени от други ВУ)

1. доц. Габриела Станева Цанкова, д-р, МУ Варна
2. гл. ас. Даниела Господинова Недева, д-р, ТУ-

Габрово

3. гл. ас. Десислава Иванова Алексова, д-р,
Международно висше бизнес училище (МВБУ),
Ботевград

4. Associate professor Marius Skolka, PhD, "Ovidius"
University of Constanta, Faculty of Natural and Agricultural
Sciences

5. M.Sc. Daniel Jablonski, PhD, Department of Zoology,
Comenius University in Bratislava

Участници (студенти и докторанти)

1. студент Наталия Иванова Тодорова, специалност ЕООС, ОКС Бакалавър фак. № 2120040017, ФПН
2. студент Фатме Мустафа Зинел, специалност ЕООС, ОКС Бакалавър фак. № 2120040013, ФПН
3. студент Мария Георгиева Купенова специалност ЕООС, ОКС Бакалавър фак. № 2120040004, ФПН
4. студент Мартин Христов Маринов, специалност БХ, ОКС Бакалавър фак. № 2020170019, ФПН
5. студент Мехмед Расим Мустафа, специалност ЕООС, ОКС Бакалавър фак. № 2020040009, ФПН
6. студент Никол Георгиева Тошкова, специалност БХ, ОКС Бакалавър фак. № 2120170006, ФПН
7. студент Алтънай Хюсеинов Ахмедов, специалност ЕООС, ОКС Бакалавър фак. № 2020040005, ФПН
8. студент Венка Ангелова Драганова, специалност ЕООС, ОКС Бакалавър фак. № 2020040007, ФПН
9. студент Мария Иванова Атанасова, специалност ЕООС, ОКС Бакалавър фак. № 2020040008, ФПН
10. студент Стойчо Стилиянов Трифонов, специалност ЕООС, ОКС Бакалавър фак. № 2020040011, ФПН
11. докторант Радослав Асенов Цветков, ФПН, докторска програма Екология и опазване на околната среда, фак. № 2229050035
12. докторант Николай Диянов Колев, ФПН, докторска програма Екология и опазване на околната среда, фак. № 2229051038 (RW36835)
13. докторант Павлина Стилиянова Маринова, ФПН, докторска програма Методика на обучението по биология и здравно образование, фак. № 2229180029 (NQ25466)
14. докторант Стефани Георгиева Тошкова ФПН, докторска програма Екология и опазване на околната среда, фак. № 2329050055
15. докторант Николай Стоянов Муткуров, ФПН, докторска програма Медицинска физика, фак. № 2229160016

Информация за продължителността

Начална дата : **6.04.2023 г.**
на проекта*

Крайна дата : **6.04.2024 г.**
на проекта*

Продължи : **Една година**
-телност*

Изготви : **доц. д-р Ася Пенчева Драгоева-Кирилова**
л

Дата : **6.04.2023 г.**