



621492-EPP-1-2020-1-BG-EPPKA2-KA



BIO-Save Каталог на компетенциите

**Инструмент с насоки за карьерно развитие
в хоризонта на BIO-Save**

В ТОЗИ БЮЛЕТИН

Обща информация

Каталогът на компетенциите BIO-Save се основава на заключенията на резултат 1: „Пропуските в уменията за смекчаване на изменението на климата изискват биотехнологична експертиза“ по отношение на:

- Привеждане в съответствие на ВО с националните/ЕС приоритети: съществуващи учебни програми за обучение, които интегрират съвременни биотехнологични инструменти/образователни нужди / пропуски в специфичната област на знанието
- Стратегии за преподаване по биотехнология и Обучение 4.0.
- Съвременни биотехнологии в образователните програми на всяка страна-партньор
- Необходимост от използване на общи за Европа дескриптори на умения, компетенции и професии, подходящи за пазара на труда и образованието и обучението в ЕС

Създаване на 40 профили на компетентност

- Посветени на съвременния биотехнологичен сектор и предназначени за завършили ВО с референтни нива по НКР/ИКР/ВО (6, 7 и 8).

Картиране на данните от BIO-Save Резултат 1 към ESCO

- ESCO - Европейска стандартна класификация на професиите
- Класификация на европейските умения, компетенции и професии, част от стратегията Европа 2020
- Определяне на общи за проекта карьерни профили / професии и професионалисти в съответствие с ЕКР нива 6, 7 и 8

BIO-Save карьерни области

- Наука за околната среда и опазването ѝ
- Процеси за биопроизводство и преработка
- Екологично инженерство
- Геномика/Генетично консултиране
- Селскостопански науки



Bio-Save Карьерни профили

- Допринасят за развитието на зелените умения, тъй като обучителният материал е фокусиран върху стратегиите за смекчаване на изменението на климата, намаляването на емисиите на ПГ, облекчаване на отрицателното въздействие върху околната среда.
- Дават детайлен поглед върху знанията STEM, както и за специфични за работата и меки умения, необходими на академични специалисти и практикуващи биотехнологии.
- Представят широки компетенции общи/широки умения, подчертават професионалната роля на индивида.
- Надграждат зелените умения на обучаващите се за професионален напредък в биотехнологичния сектор.
- Стимулират прехода на образованието към умни и зелени компетенции.

BIO-Save досие на компетенциите:

- Изгражда общи критерии и стандарти за квалификация за предоставяне на примерни документи, удостоверяващи постиженията на обучаващите се по време на университетското им образование
- Предоставя схема за придобиване на компетенции и предоставяне на информация за завършеното и текущото образование на дадено лице в областта на проекта.



BIO-Save Индивидуални профили

Инструкции за:

- Представяне на уменията и компетенциите, а така също и кредитните точки придобити в настоящото обучение
- Предоставяне на хронологичен списък на изпълняваните платени и доброволци работи и полеви ангажименти.
- Представяне на сертификати за профил на компетентност (СПК), получени въз основа на генерираните индивидуални профил(и) след приключване на програмата за обучение BIO-Save

BIO-Save: Очертай своето бъдеще

- Предоставяне на документи и доказателства за опит в областта на BIO-Save.
- Използване на матрицата за оценка, описание на дигитални познания, умения и компетентност и предоставяне на притежавани сертификати
- Предоставяне на доказателства за отличия или награди, получени и настоящи, участия в конференции, семинари, посещение на курсове
- Описание на идеите за реализирането на личната мисията и постигането на поставените цели



Приложение на BIO-Save Каталог на компетенциите

Във формалното образование - насочва учебните програми за магистърска степен към професионален напредък в кариерата.

Създаване на индивидуални профили в областите:

- Наука за околната среда и опазването ѝ
- Процеси за биопроизводство и преработка
- Екологично инженерство
- Геномика/Генетично консултиране
- Селскостопански науки

В кратката интензивна програма за МСП – насърчава обогатяването на личното портфолио за по-добро позициониране на пазара на труда

Четири различни кратки интензивни курса

- **КИК 1:** Към устойчивост на изменението на климата
- **КИК 2:** Биотехнологични приложения в селското стопанство за решаване на проблеми с изменението на климата
- **КИК 3:** Отговор на агроекосистемите и адаптация към изменението на климата
- **КИК 4:** Климатичните промени и биоикономика

В ПШОО - насърчава посещаемостта на курсове за следдипломна квалификация за надграждане на знания и умения

Насоки за генериране на индивидуални профили

- Насърчаване на посещаемостта на курсове за следдипломна квалификация за надграждане на знания и умения

За повече информация посетете уебсайта BIO-Save: <https://bio-save.eu/>



Този проект е финансиран с подкрепа на Европейската комисия. Тази публикация отразява възгледите само на автора и Комисията не може да носи отговорност за всяка употреба, която може да бъде използвана от съдържащата се в нея информация.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union