



## Κατάλογος ικανοτήτων *BIO-Save*

### Το εργαλείο για τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό στον ορίζοντα *BIO-Save*

### ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

#### Το ιστορικό

Ο Κατάλογος Ικανοτήτων Bio-Save βασίζεται στα συσσωρευμένα ευρήματα του Αποτελέσματος 1: "Το έλλειμμα δεξιοτήτων απαιτεί τεχνογνωσία βιοτεχνολογίας στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής" σε σχέση με:

- Ευθυγράμμιση με τις εθνικές προτεραιότητες των ΑΕΙ/ΕΕ: υφιστάμενα εκπαιδευτικά προγράμματα σπουδών που ενσωματώνουν σύγχρονα εργαλεία βιοτεχνολογίας / εκπαιδευτικές ανάγκες / κενά στο θεματικό πεδίο του έργου
- Στρατηγικές διδασκαλίας στη Βιοτεχνολογία και την Εκπαίδευση 4.0.
- Σύγχρονη Βιοτεχνολογία στα εκπαιδευτικά προγράμματα σε κάθε χώρα εταίρο
- Η ανάγκη χρήσης ενός κοινού για την Ευρώπη περιγραφικού συστήματος για τις δεξιότητες, τις ικανότητες και τα επαγγέλματα που

αφορούν την αγορά εργασίας και την εκπαίδευση και κατάρτιση στην ΕΕ.



#### Δημιουργία 40 προφίλ καριέρας

- Αφιερωμένο στον τομέα της σύγχρονης βιοτεχνολογίας, σχεδιασμένο για αποφοίτους σε διαφορετικά επίπεδα αναφοράς NQF/EQF/HE (6, 7 και 8).

#### Χαρτογράφηση των ευρημάτων του *Bio-Save R1* προς την *ESCO*

- ESCO - Ευρωπαϊκή Τυποποιημένη Ταξινόμηση Επαγγελματιών
- Ταξινόμηση των ευρωπαϊκών δεξιοτήτων, ικανοτήτων και

επαγγελμάτων, μέρος της στρατηγικής "Ευρώπη 2020".

- Καθορισμός ενός κοινού για τους τομείς καριέρας / επαγγέλματα και επαγγελματίες του έργου

#### *Bio-Save* Προφίλ καριέρας στο

- Επιστήμη και προστασία του περιβάλλοντος
- Βιοκατασκευή / up- & down-stream διεργασίες
- Περιβαλλοντική μηχανική
- Γονιδιωματική / Γενετική συμβουλευτική
- Γεωργική επιστήμη



## Bio-Save Προφίλ καριέρας

- Συμβολή στην ανάπτυξη πράσινων ικανοτήτων, καθώς το εκπαιδευτικό υλικό επικεντρώνεται στο θέμα των στρατηγικών μετριασμού της κλιματικής αλλαγής, της μείωσης των εκπομπών GHG, της αύξησης των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον.
- Δώστε λεπτομερή εικόνα των γνώσεων STEM, καθώς και των ειδικών και κοινωνικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για τους ακαδημαϊκούς επαγγελματίες και τους επαγγελματίες της βιοτεχνολογίας στην περιοχή του έργου.
- Παρουσίαση ευρύτερων ικανοτήτων γενικών/ευρείας κλίμακας δεξιοτήτων, υπογράμμιση του επαγγελματικού ρόλου του ατόμου.
- Αναβάθμιση των πράσινων ικανοτήτων και δεξιοτήτων των εκπαιδευομένων για επαγγελματική πρόοδο στον τομέα της βιοτεχνολογίας.
- Τόνωση της στροφής της εκπαίδευσης προς τις έξυπνες και πράσινες ικανότητες.

### Τα αρχεία Bio-Save Competence είναι:

- Καθιέρωση κοινών κριτηρίων και προτύπων προσόντων για την παράδοση δειγμάτων εγγράφων που πιστοποιούν τα επιτεύγματα που έχει επιτύχει κάποιος κατά τη διάρκεια καθορισμένης περιόδου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης
- Παροχή του σχήματος για την απόκτηση ικανοτήτων και του τρόπου παροχής πληροφοριών σχετικά με την ολοκληρωμένη και τρέχουσα εκπαίδευση ενός ατόμου στην περιοχή στόχου του έργου.



### BIO-Save Ατομικά προφίλ

#### Οδηγίες για το πώς να:

- Αναφέρετε τις δεξιότητες και τις ικανότητες που αποκτήσατε κατά την τρέχουσα κατάρτιση και παρουσιάστε τους πιστωτικούς πόντους που αποκτήσατε.
- Δώστε χρονολογικό κατάλογο όλων των αμειβόμενων, εθελοντικών και επιτόπιων εργασιών.
- Παρουσιάστε το πιστοποιητικό προφίλ ικανοτήτων (CPC) που σας έχει απονεμηθεί με βάση το(α) ατομικό(α) προφίλ(α) που αποκτήσατε κατά την ολοκλήρωση του προγράμματος κατάρτισης BIO-Save.

### BIO-Save: Δημιουργήστε το μέλλον σας εδώ

- Υποβάλετε τυχόν έγγραφα και αποδεικτικά στοιχεία για την εμπειρία στο BIO-Save Horizon.
- Χρησιμοποιήστε το πλέγμα για να αξιολογήσετε, να περιγράψετε τις ψηφιακές σας γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες και να προσκομίσετε πιστοποιητικά που έχετε
- Δώστε στοιχεία για τις διακρίσεις ή τα βραβεία που λάβατε και παρουσιάστε Συνέδρια, σεμινάρια και μαθήματα που παρακολουθήσατε
- Περιγράψτε τις ιδέες σας για τα καθήκοντα και την υλοποίηση της αποστολής και την επίτευξη των στόχων σας



### **Εφαρμογή του καταλόγου ικανοτήτων BIO-Save**

Στην τυπική εκπαίδευση το πρόγραμμα σπουδών του M.Sc. κατευθύνεται κυρίως προς την επαγγελματική/καριέρα.

### **Δημιουργία ατομικών προφίλ σε:**

- Επιστήμη και προστασία του περιβάλλοντος
- Βιοκατασκευή / up- & down-stream διεργασίες
- Περιβαλλοντική μηχανική
- Γονιδιωματική / Γενετική συμβουλευτική
- Γεωργική επιστήμη

Στο σύντομο εντατικό πρόγραμμα για ΜΜΕ - υποστηρίζει τη συγκρότηση προσωπικού χαρτοφυλακίου για καλύτερη τοποθέτηση στην αγορά εργασίας

### **Τέσσερις διαφορετικοί SIC**

- **SIC 1:** Η κλιματική αλλαγή και η ανάγκη προσαρμογής της γεωργίας
- **SIC 2:** Εφαρμογές της βιοτεχνολογίας στη γεωργία για την επίλυση προβλημάτων της ΚΤ
- **SIC 3:** Αντιδράσεις των αγροοικοσυστημάτων και προσαρμογή στην ΚΠ
- **SIC 4:** Κλιματική αλλαγή & βιοοικονομία

Στο CVET - ενθαρρύνει την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων για την αναβάθμιση των γνώσεων και την αναβάθμιση/επανεπίδραση

### **Ατομική καθοδήγηση προφίλ**

- Ενθαρρύνει την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων για την αναβάθμιση των γνώσεων και την αναβάθμιση/επανεπίδραση

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της BIO-Save:  
<https://bio-save.eu/>



*This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



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