



Biodiversity
Genomics
Europe

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Αξιότιμη/ε ,

Έχουμε την τιμή να σας προσκαλέσουμε στην πρώτη δια ζώσης συνάντηση/ημερίδα του Ελληνικού barcoding κόμβου (GrBOL) (<https://grbol.auth.gr/>), η οποία θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 7 Οκτωβρίου 2024, στο ΚΕΔΕΑ του ΑΠΘ.

Η συνάντηση υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό Horizon Πρόγραμμα **Biodiversity Genomics Europe** (BGE) (<https://biodiversitygenomics.eu/>), όπου συμμετέχουν >20 μέλη ΔΕΠ από τέσσερα τμήματα του ΑΠΘ (Βιολογίας, Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Κτηνιατρικής) που είναι ένα από τα >30 Ευρωπαϊκά ιδρύματα-μέλη του BGE.

Ο στόχος του προγράμματος είναι «στρατολόγηση» **νέων γονιδιωματικών/γενετικών τεχνολογιών** στην **αντιμετώπιση** σημαντικών προκλήσεων που σχετίζονται με την **κρίση της βιοποικιλότητας**. Στην Ελλάδα έχουν κινητοποιηθεί επιτυχώς για τη δημιουργία του Ελληνικού κόμβου >120 επιστήμονες από >20 ελληνικούς φορείς (ΑΕΙ κα Ινστιτούτα).

Η εκδήλωση στοχεύει στην ανάδειξη της σημαντικότητας του Εθνικού κόμβου GrBOL, ως ένα ζωτικό εργαλείο για τη συστηματική βιοπαρακολούθηση, τη διατήρηση και την προστασία της πλούσιας ελληνικής βιοποικιλότητας μέσω της χρήσης της τεχνικής DNA barcoding. Σημαντικότεας δια ζώσης ομιλήτης θα είναι ο Καναδός **Καθηγητής Paul Hebert** του Πανεπιστημίου του Guelph, συντονιστής του International Barcode of Life Consortium (iBOL), ο οποίος ανέπτυξε πρώτος την DNA barcode αλληλούχιση και θεωρείται ο πιο αναγνωρισμένος επιστήμονας στον κλάδο. Θα είναι επίσης παρόντες και ερευνητές - διευθυντές του BGE.

Η διοργάνωση αυτής της ημερίδας θα συμβάλλει **εξαιρετικά στην ανάδειξη των προσπαθειών που γίνονται για την αναζήτηση καινοτόμων λύσεων στα επείγοντα θέματα προστασίας της πλούσιας και ανεκτίμητης βιοποικιλότητας της Ελλάδας**.

Η εκδήλωση θα είναι υβριδική και το μεγαλύτερο μέρος της θα είναι στην Αγγλική γλώσσα.

Παρακαλούμε, ενημερώστε μας για την παρουσία σας έως την Παρασκευή 4 Οκτωβρίου 2024 στο grbol@auth.gr.

Η παρουσία σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα.

Με εκτίμηση

Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης
Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας



“Building the Greek Barcoding Node, GrBOL”

«Δημιουργία του Ελληνικού Barcoding Κόμβου, GrBOL»

KEDEA Building, AUTH, Thessaloniki

Κτήριο ΚΕΔΕΑ, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη

Monday 7th of October 2024, 12:00-16:00 pm

Program

11:30 -12:00 Welcome coffee

**Rectorate authorities,
Greek State Officials**

12:00 -12:30 Welcome speeches

Prof. Alexandros Triantafyllidis

Biology School, AUTH, Scientific Responsible of the BGE in AUTH

12:30 -13:00 iBOL in Action - Averting a Mass
Extinction Through Mega-Science

Prof. Paul Hebert

University of Guelph, Canada.
Chief Executive Officer of iBOL

13:00 -13:20 Towards the European Biodiversity
Genomics Infrastructure

Dr. Dimitris Koureas

Managing Director
at Naturalis Biodiversity Center
BGE project manager

13:20 -13:35 iBOL Europe – DNA based species
identification and biomonitoring in Europe

Prof. Pete Hollingsworth

Royal Botanic Garden Edinburgh.
Chief Scientific Officer of iBOL

13:35 -13:50 ERGA – the pan-European node
of the Earth BioGenome Project

Dr. Camila Mazzoni

Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research
Founding Chair, ERGA

13:50 -14:05 Current status and future prospects for
the Norwegian Barcode of Life (NorBOL)

Prof. Torbjorn Ekrem

Norwegian University of
Science and Technology

14:05 -14:20 You can only love what you know -
Towards a better knowledge of Germany's
biodiversity (BFB + GBOL)

Dr. Axel Hausmann

Zoologische Staatssammlung
Munchen

14:20 -15:20 Roundtable Discussion with the
Greek GrBOL scientific community
*Ανοιχτή συζήτηση με την GrBOL
ερευνητική κοινότητα*

Chairs: Prof. Philip Aravanopoulos

Forestry and Natural Environment, AUTH

Prof. Panayiotis Madesis

INAB-CERTH and Agricultural Sciences, UTH

15:20 -16:00 Light buffet