

ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ – ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΟΤΤΑΡΙΔΗ

ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΠΜΣ ΣΤΗ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Τι είναι η βιώσιμη ανάπτυξη;

- ❑ Σεπτέμβριος 2015: 193 κράτη μέλη του ΟΗΕ - σχέδιο για την επίτευξη ενός καλύτερου μέλλοντος για όλους
- ❑ Εξάλειψη ακραίας φτώχειας, καταπολέμηση ανισότητας και αδικίας και προστασία του πλανήτη μας.
- ❑ 17 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) - 169 Υποστόχοι



Εκθέσεις Βιωσιμότητας – Sustainability Reporting



Πεπερασμένος πλανήτης

- World Commission on Environment and Development (WCED) - 1987
- Ανέπτυξε την έννοια της «βιώσιμης ανάπτυξης»
- Η «βιώσιμη ανάπτυξη» είναι «η ανάπτυξη που ικανοποιεί τις ανάγκες του παρόντος χωρίς να θέτει σε κίνδυνο την ικανότητα των μελλοντικών γενεών να ικανοποιούν τις δικές τους ανάγκες».
- Λέξη κλειδί: ανάπτυξη
- Αλλά ποια ανάπτυξη;

Sustainable Development in the European Union

MONITORING REPORT ON PROGRESS
TOWARDS THE SDGS IN AN EU CONTEXT

2018 edition



EUROSTAT
SUPPORTS THE SDGS



eurostat 

Πεπερασμένος πλανήτης



Κυκλική Οικονομία



- Πρόκειται για ένα παραγωγικό και καταναλωτικό μοντέλο που αποσκοπεί στην αύξηση της αποδοτικότητας των πρώτων υλών, μέσω της χρήσης των υλικών για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, με παράλληλη ελαχιστοποίηση της χρήσης των φυσικών πόρων.
- Αυτό το μοντέλο βρίσκεται σε πλήρη αντίθεση με το συνήθως εφαρμοζόμενο οικονομικό μοντέλο, καθώς στην αλυσίδα «παραγωγή-κατανάλωση-απόρριψη» το τελευταίο στάδιο αντικαθίσταται με την **«επαναχρησιμοποίηση»**.



Βασικοί τομείς δράσης ΕΕ για την κυκλική οικονομία



Τομείς προτεραιότητας ΕΕ

Πλαστικά

Υπολείμματα
τροφίμων

Κρίσιμες
πρώτες ύλες

Κατανάλωση &
Απόρριψη

Βιομάζα και
Βιολογικά
προϊόντα

Παραδείγματα κυκλικής οικονομίας

- ❑ Αμερικανική αεροπορική εταιρία, μετατρέπει το υλικό από τα παλιά καθίσματα, σε τσάντες και πορτοφόλια.
- ❑ Εταιρία ελαστικών έχει συνάψει συνεργασία με μία από τις μεγαλύτερες εταιρίες ειδών ένδυσης και σχεδιάζει τα ελαστικά της με τέτοιο τρόπο ώστε μετά τη χρήση τους να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σόλες παπουτσιών.
- ❑ Κολοσσός της πληροφορικής συγκεντρώνει όλα τα άδεια δοχεία από μελάνια εκτυπωτών και τα επαναχρησιμοποιεί.



Παραδείγματα



- Οι υπάλληλοι μίας μικρής μονάδας στο Βέλγιο επισκέπτονται κάθε εβδομάδα δέκα καταστήματα μίας τοπικής αλυσίδας εστίασης για να συλλέξουν περίπου 400 κιλά υπολείμματα καφέ. Ακολουθεί η διαδικασία ανάμειξης του καφέ με άχυρο σε συγκεκριμένες αναλογίες, και με αυτόν τον τρόπο παράγεται ειδικό κομπόστ, κατάλληλο για την παραγωγή μανιταριών.
- Στην Αγγλία, μία άλλη μονάδα συγκεντρώνει το μπαγιάτικο ψωμί που απορρίπτεται από τοπικό δίκτυο αρτοποιείων για να αντικαταστήσει την πρώτη ύλη για την παραγωγή μπύρας, το κριθάρι.
- Τα παλιά τζην αξιοποιεί εταιρεία στην Ολλανδία, προκειμένου, με τη χρήση νέων ποσοτήτων βαμβακιού, να δημιουργήσει νέα παντελόνια προς διάθεση στην αγορά.

Βιοοικονομία

- ❑ Ψήφισμα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 2ας Ιουλίου 2013 σχετικά με την καινοτομία για βιώσιμη ανάπτυξη: μια βιο-οικονομία για την Ευρώπη.
- «η μετάβαση στη βιο-οικονομία θα πρέπει να βασίζεται όχι μόνο σε μια παραγωγή πόρων με χαμηλό περιβαλλοντικό αντίκτυπο, αλλά και στη **βιώσιμη χρήση των πόρων αυτών** από οικολογική, οικονομική και κοινωνική άποψη, διατηρώντας παράλληλα τη χρήση των βιοτικών πόρων εντός των ορίων της ανανέωσης του οικοσυστήματος»



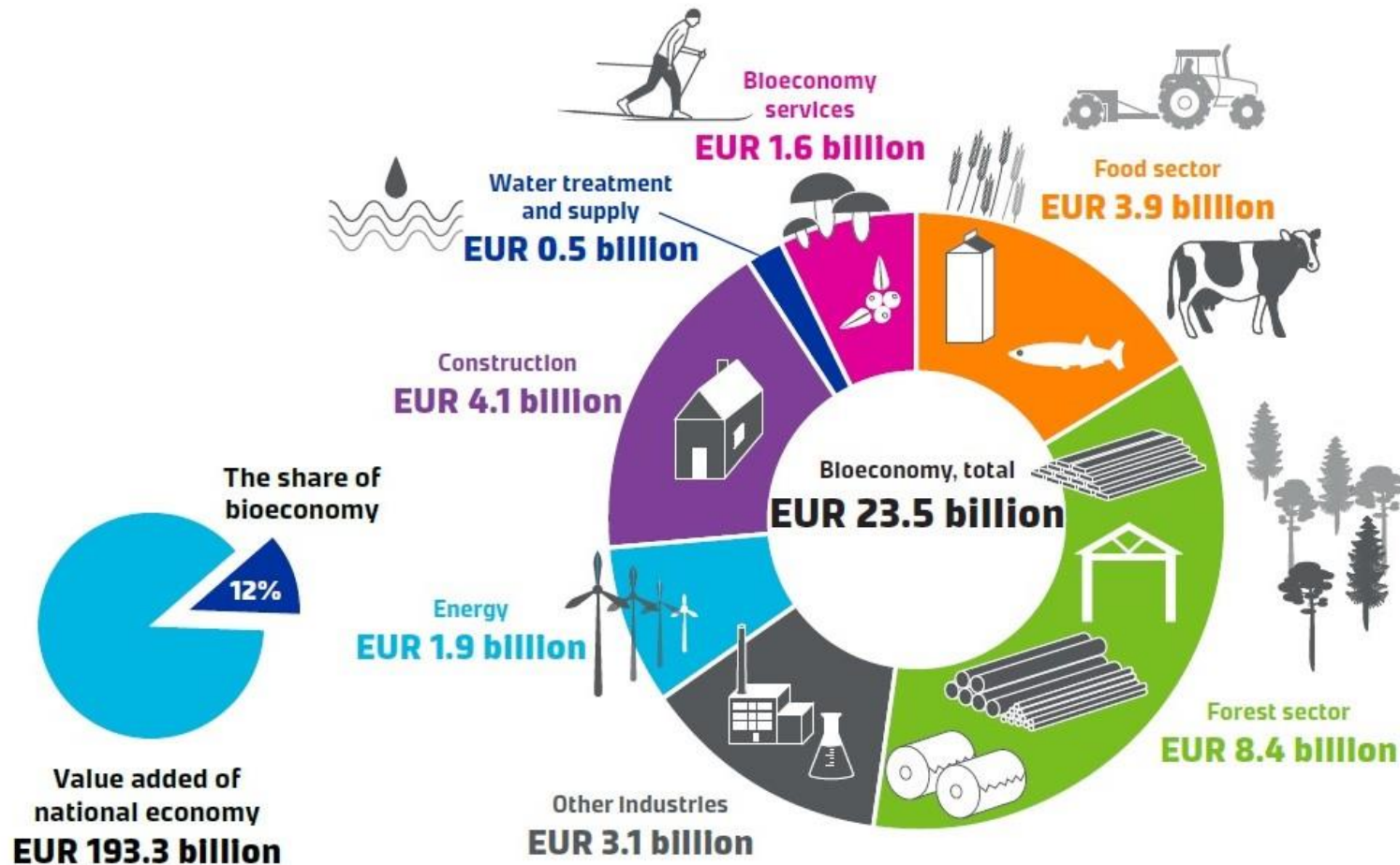
Bioeconomy creates global well-being
Value from forest, water and waste

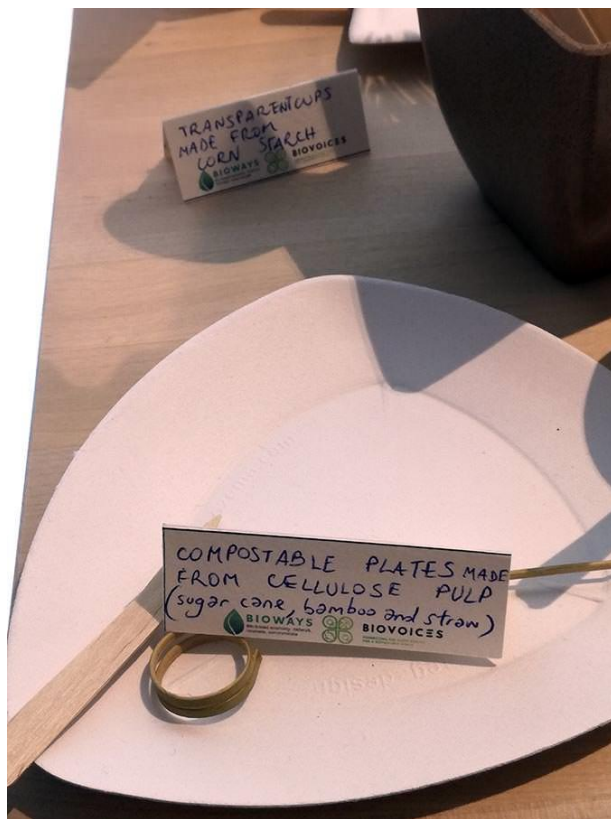
- Χρησιμοποιεί με βιώσιμο τρόπο βιολογικούς παραγωγικούς συντελεστές για την παραγωγή ενέργειας, προϊόντων, υπηρεσιών και τροφίμων

Στοχεύει:

- Στη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά
- Στη μείωση της εξάλειψης των οικοσυστημάτων
- Στην προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης και τη δημιουργία θέσεων απασχόλησης

VALUE ADDED OF BIOECONOMY, 2017









Νέο επιχειρηματικό μοντέλο!!!



Νέο αναπτυξιακό μοντέλο!!!

Σκοπός του ΠΜΣ

- Η παροχή εξειδικευμένης γνώσης στους τομείς της βιο-οικονομίας, της κυκλικής οικονομίας και της βιώσιμης ανάπτυξης.
- Η κατάρτιση σύγχρονων στελεχών υψηλού επιπέδου.
- Να προσφέρει τη μοναδική ευκαιρία στους αποφοίτους και τα στελέχη επιχειρήσεων και σε όσους ενδιαφέρονται να απασχοληθούν στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα ή να εντρυφήσουν περαιτέρω στην εν λόγω γνώση επιδιώκοντας διδακτορικό τίτλο σπουδών, να αποτελέσουν τους πρωτοπόρους και τους καθύλην αρμοδίους στους κλάδους της βιο-οικονομίας, της κυκλικής οικονομίας και της βιώσιμης ανάπτυξης

Τομείς που καλύπτει

Ενδεικτικά

- ✓ Αγροτική οικονομία
- ✓ Βιομηχανία τροφίμων
- ✓ Χημική βιομηχανία
- ✓ Παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων
 - ✓ Βιομηχανία καλλυντικών
 - ✓ Παραγωγή ενδυμάτων
 - ✓ Βιώσιμη αλιεία
 - ✓ Ενέργεια
 - ✓ Τραπεζικό τομέα
 - ✓ Άλλες υπηρεσίες
- ✓ Όλους τους τομείς οι οποίοι πρέπει να συμμορφώνονται με τα Ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα για **βιωσιμότητα**



Βιωσιμότητα

- ❑ Περιβαλλοντική υπευθυνότητα
- ❑ Οικονομική βιωσιμότητα
- ❑ Κοινωνική υπευθυνότητα

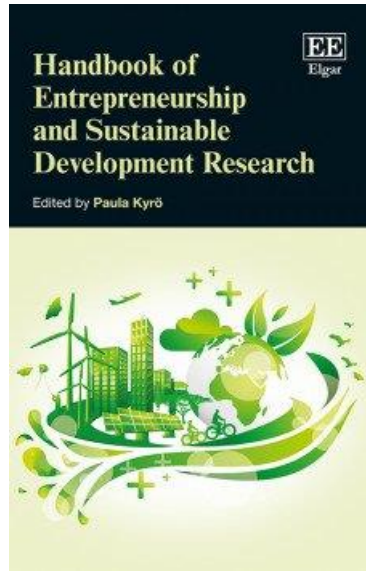


Μαθήματα

- ❑ Εισαγωγή στη Βιοοικονομία, Κυκλική Οικονομία και Βιώσιμη Ανάπτυξη
- ❑ Τα Οικονομικά της Καινοτομίας και της Βιώσιμης Ανάπτυξης
- ❑ Χρηματοοικονομική Ανάλυση και Διαχείριση Κινδύνου
- ❑ Βιολογικοί Πόροι και Βιοπροϊόντα
- ❑ Βιώσιμη Επιχειρηματικότητα και Επιχειρηματικά Σχέδια
- ❑ Επενδύσεις και Διαχείριση Αποθεμάτων
- ❑ Θεωρία και Εφαρμογές Βιομηχανικής Βιοτεχνολογίας



Μαθήματα



- ❑ Τα Οικονομικά των Φυσικών Πόρων και της Ενέργειας
- ❑ Βιώσιμη Ανάπτυξη στον Τουρισμό και την τοπική Αυτοδιοίκηση
- ❑ Βιοοικονομία και Κυκλική Οικονομία στους Κλάδους Τροφίμων και Ενέργειας
- ❑ Εκθέσεις Βιωσιμότητας και Επιχειρηματική Πρακτική
- ❑ Ολοκληρωμένα Συστήματα Βιοπροϊόντων
- ❑ Θεσμικό Πλαίσιο και Διεθνείς Στρατηγικές

Υπηρεσίες στους Φοιτητές





Discovering Your Soft Skills



Σεμινάριο Γραφείου Διασύνδεσης με θέμα Mobile Commerce



Τετάρτη 11 Οκτωβρίου 2017, 11.00- 15.00
Τετάρτη 25 Οκτωβρίου 2017, 15.00- 17.00

Ζώας 80- 82, 6^η ορόφος
Εισηγήτρια: Μαρία Οικονόμου, Υπ. διδάσκουσα

Λειτουργία Συμμετοχής στα Γραφεία Διασύνδεσης: 210-6142567, kritas@uni-pir.gr





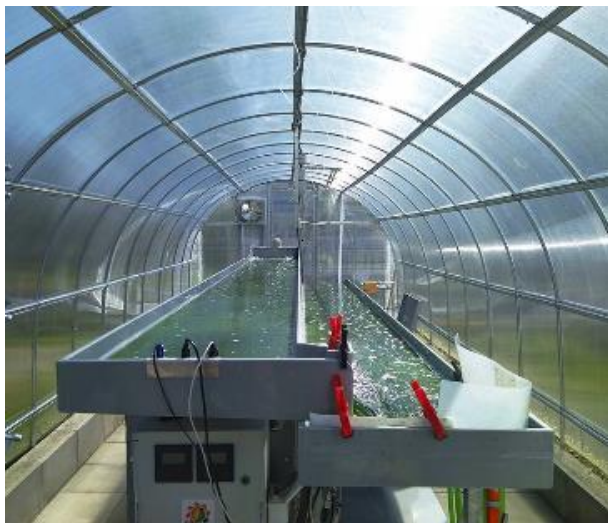
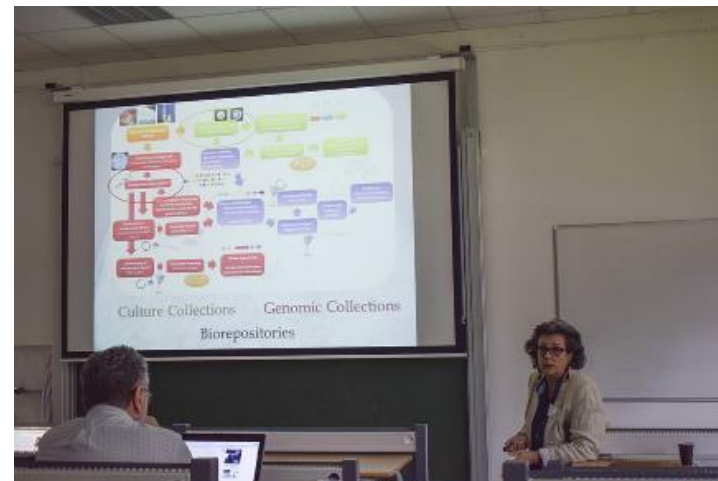






ION
ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ







Συνεργασίες





Ευχαριστώ για την προσοχή σας!



UNIVERSITY OF PIRAEUS

DEPARTMENT OF ECONOMICS

bioeconomics.edu.gr
info@bioeconomics.edu.gr