



ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

(Ταξινομημένα κατά Πεδίο Έρευνας και Τεχνολογίας)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ						
A/A	Πεδίο Έρευνας και Τεχνολογίας	Πανεπιστήμιο	Τμήμα	Όνομα Εργαστηρίου	Έρευνα Εργαστηρίου	Link
1	Γεωπολιτική της Ενέργειας	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Σχολή Ιστορίας Μετάφρασης - Διερμηνείας Τμήμα Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης & Διερμηνείας	GEOLAB - Εργαστήριο Γεωπολιτισμικών Αναλύσεων	Ενεργειακή πολιτική • Ενεργειακή Ασφάλεια • Ενέργεια και Κοινωνία • Κοινωνιολογικές παράμετροι της ενεργειακής πολιτικής • Γεωπολιτική της Ενέργειας • Ενέργεια και οργανωμένο έγκλημα • Ενέργεια και Διεθνείς Οικονομικές Σχέσεις • Διεθνείς Οικονομικοί Οργανισμοί • Ενέργεια και Θρησκεία • Ενέργεια και Παιδεία • Ενέργεια και πολιτική Διαχείρισης πολιτιστικών αγαθών και πολιτιστικής κληρομιάς	http://geolabinstitute.org/gr
2	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας / Εξοικονόμηση ενέργειας	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Σχολή Ιστορίας Μετάφρασης - Διερμηνείας Τμήμα Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης & Διερμηνείας	GEOLAB - Εργαστήριο Γεωπολιτισμικών Αναλύσεων	Ενέργεια και Δομημένο Περιβάλλον • Ανάπτυξη Στρατηγικής και Υπηρεσιών Διαχείρισης Εγκαταστάσεων	http://geolabinstitute.org/gr
3	Ενεργειακά / Περιβαλλοντικά Οικονομικά & Χρηματοοικονομικά	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Σχολή Ιστορίας Μετάφρασης - Διερμηνείας Τμήμα Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης & Διερμηνείας	GEOLAB - Εργαστήριο Γεωπολιτισμικών Αναλύσεων	Νομιμοποίηση εγκληματικών εσόδων μέσω ενεργειακών χρηματοοικονομικών προϊόντων και ανάλυση κινδύνου • Οικονομικά της Ενέργειας • Ενέργεια και Χρηματοπιστωτικό σύστημα • Οικονομικές παράμετροι της ζήτησης και της κατανάλωσης ενέργειας • Ενεργειακά παράγωγα, κατανάλωση ενέργειας και οικονομική ανάπτυξη • Οικονομία και κλιματική αλλαγή	http://geolabinstitute.org/gr

4	Νέες Τεχνολογίες - Έξυπνα δίκτυα	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Σχολή Επιστήμης της Πληροφορίας & Πληροφορικής Τμήμα Πληροφορικής	Πράσινο Εργαστήριο	Χρήση των τεχνολογιών υπολογιστών για την υποστήριξη περιβαλλοντικών και πολιτιστικών δράσεων με έμφαση σε εξειδικευμένα θέματα απόδοσης δικτύων (π.χ., αισθητήρες) για την υποστήριξη των ανωτέρω εφαρμογών • Ανάπτυξη δικτύων αισθητήρων με στόχευση στην προστασία του περιβάλλοντος • Μελέτη απόδοσης δικτύων υπολογιστών • Χρήση πράσινων τεχνολογιών για περιβαλλοντικούς σκοπούς • Εφαρμογές εικονικών κόσμων για προβολή κουλτούρας και πολιτισμού • Ανάπτυξη λογισμικού για την υποστήριξη πολιτιστικών δράσεων • Εκπαιδευτικές εφαρμογές μέσω εικονικών περιηγήσεων • Εφαρμογές νέων τεχνολογιών σε θέματα διαχείρισης πολιτιστικής κληρονομιάς.	http://greenlab.di.ionio.gr
---	----------------------------------	--------------------	---	--------------------	--	---

5	Τεχνολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος	Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Σχολή Επιστήμης της Πληροφορίας & Πληροφορικής Τμήμα Πληροφορικής	Πράσινο Εργαστήριο	Χρήση των τεχνολογιών υπολογιστών για την υποστήριξη περιβαλλοντικών και πολιτιστικών δράσεων με έμφαση σε εξειδικευμένα θέματα απόδοσης δικτύων (π.χ., αισθητήρες) για την υποστήριξη των ανωτέρω εφαρμογών • Ανάπτυξη δικτύων αισθητήρων με στόχευση στην προστασία του περιβάλλοντος • Μελέτη απόδοσης δικτύων υπολογιστών • Χρήση πράσινων τεχνολογιών για περιβαλλοντικούς σκοπούς • Εφαρμογές εικονικών κόσμων για προβολή κουλτούρας και πολιτισμού • Ανάπτυξη λογισμικού για την υποστήριξη πολιτιστικών δράσεων • Εκπαιδευτικές εφαρμογές μέσω εικονικών περιηγήσεων • Εφαρμογές νέων τεχνολογιών σε θέματα διαχείρισης πολιτιστικής κληρονομιάς.	http://greenlab.di.ionio.gr
---	---	--------------------	---	--------------------	--	---

ENGLISH

A/A	Πεδίο Έρευνας και Τεχνολογίας	Πανεπιστήμιο	Τμήμα	Όνομα Εργαστηρίου	Έρευνα Εργαστηρίου	Link
1	Γεωπολιτική της Ενέργειας	Ionian University	School of History, Translation-Interpreting Department of Foreign Languages, Translation and Interpreting	GEOLAB – Laboratoty for Geocultural Analyses	Energy Policy • Energy Security • Energy and Society • Sociological Parameters of Energy Policy • Geopolitics of Energy • Energy and Organised Crime • Energy and Intern. Economic Relations • International Economic Organisations • Energy and Religion • Energy and Education Policy • Energy and Cultural Heritage / Cultural Goods Management Policy	http://geolabinstitute.org/en
2	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας / Εξοικονόμηση ενέργειας	Ionian University	School of History, Translation-Interpreting Department of Foreign Languages, Translation and Interpreting	GEOLAB – Laboratoty for Geocultural Analyses	Energy and Built Environment • Development of Strategy and Services for Facility Management	http://geolabinstitute.org/en

3	Ενεργειακά / Περιβαλλοντικά Οικονομικά & Χρηματοοικονομικά	Ionian University	School of History, Translation-Interpreting Department of Foreign Languages, Translation and Interpreting	GEOLAB – Laboratoty for Geocultural Analyses	Money Laundering through energy financial tools and risk analysis • Energy Economics • Energy and Financial Systems • Economic Parameters of energy demand and consumption • Energy derivatives, energy consumption and economic development • Economy and climate change	http://geolabinstitute.org/en
---	--	-------------------	---	--	---	---

4	Νέες Τεχνολογίες - Έξυπνα δίκτυα	Ionian University	School of Information Science and Informatics Department of Informatics	Green Laboratory	Use of computer technology for supporting the environment as well as cultural heritage issues. In addition, there is an emphasis on performance analysis issues in the area of networks (e.g., sensor networks) for supporting the aforementioned applications. In particular, - Sensor networks development for environmental protection - Computer networks performance analysis - Green ICT (Information Communication Technologies) - Virtual world applications for culture heritage promotion - Software development for supporting cultural activities - Educational application through virtual tours - Application of new technologies in the area of cultural heritage management	http://greenlab.di.ionio.gr
---	----------------------------------	-------------------	---	------------------	--	---

5	Τεχνολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος	Ionian University	School of Information Science and Informatics Department of Informatics	Green Laboratory	Use of computer technology for supporting the environment as well as cultural heritage issues. In addition, there is an emphasis on performance analysis issues in the area of networks (e.g., sensor networks) for supporting the aforementioned applications. In particular, - Sensor networks development for environmental protection	http://greenlab.di.ionio.gr
---	---	-------------------	---	------------------	--	---

- Computer networks performance analysis
- Green ICT (Information Communication Technologies)
- Virtual world applications for culture heritage promotion
- Software development for supporting cultural activities
- Educational application through virtual tours
- Application of new technologies in the area of cultural heritage management