



**Εργαστήριο Πληροφορικής στις Ανθρωπιστικές και
Κοινωνικές Επιστήμες**
Humanistic and Social Informatics Laboratory
<http://events.di.ionio.gr/hilab/>

Κέρκυρα, 10 Οκτωβρίου 2018

Φοίβος Μυλωνάς – Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Περιεχόμενα

- Στελέχωση
- Στόχοι
- Ερευνητικοί Άξονες
- Ερευνητικά Προγράμματα
- Δημοσιεύσεις
- Ακαδημαϊκά Γεγονότα
- Διεθνείς Συνεργασίες



Στελέχωση

- Αναπλ. Καθ. Φ. Μυλωνάς
- Επίκ.Καθ. Κ.-Λ. Κερμανίδου
- Επίκ.Καθ. Μ. Στεφανιδάκης
- Επίκ. Καθ. Κ. Χωριανόπουλος
- Δρ. Α. Πανάρετος (ΕΔΙΠ)

Στελέχωση

- Διδάκτορες:
 - Δ. Κράββαρης

- Υποψήφιοι Διδάκτορες:

- Προπτυχιακοί Φοιτητές

1. Δήμος Μακρής
2. Στέφανος Νικηφόρος
3. Δέσποινα Μουρατίδου
4. Ροζαλία Νικοπούλου
5. Γεώργιος Βούτος
6. Γεώργιος Δρακόπουλος
7. Μαριάννα Δάλκου
8. Ειρήνη Μαθέ
9. Κωνσταντίνος Πατηνιώτης
10. Μανούσος Καμηλάκης
11. Διογένης Αλεξανδράκης
12. Αλέξανδρος Μερκούρης



Στόχοι

- Υποστήριξη μαθημάτων σε **Προπτυχιακό** - **Μεταπτυχιακό** επίπεδο
- Διεξαγωγή βασικής και εφαρμοσμένης **έρευνας**
- Ανάληψη και υλοποίηση έργων & ερευνητικών προγραμμάτων
- Παροχή υπηρεσιών σε ιδιώτες και κάθε νομικής μορφής οργανισμούς
- Διοργάνωση επιστημονικών εκδηλώσεων
- Σύναψη συνεργασιών (εγχώριων & διεθνών)



Μαθήματα

- Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Α εξάμ.)
- Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών (Α εξάμ.)
- Αρχιτεκτονική Υπολογιστών (Γ εξάμ.)
- Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή (Γ εξάμ.)
- Κινητά και Κοινωνικά Μέσα (Δ εξάμ.)
- Πολυμέσα (Ε εξάμ.)
- Γραφικά με Υπολογιστές (Ε εξάμ.)
- Ανάκτηση Πληροφορίας (ΣΤ εξάμ.)
- Τεχνολογία Λογισμικού (ΣΤ εξάμ.)
- Μεταγλωττιστές (ΣΤ εξάμ.)



Μαθήματα

- Τεχνητή Νοημοσύνη (ΣΤ εξάμ.)
- Λογικός Προγραμματισμός (Ζ εξάμ)
- Αναπαράσταση και Διαχείριση Εννοιολογικού Πλαισίου και Γνώσης (Ζ εξάμ.)
- Γλωσσική Τεχνολογία (Ζ εξάμ.)
- Σημασιολογικός και Κοινωνικός Ιστός (Η εξάμ.)
- Αποθήκες και Εξόρυξη Δεδομένων (Η εξάμ.)
- Επεξεργασία Ομιλίας και Ήχου (Η εξάμ.)

Ερευνητικοί Άξονες

- Πολιτιστική Πληροφορική
- Ιστορική Πληροφορική
- Υπολογιστική Γλωσσολογία και Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας
- Ψυχαγωγικό Λογισμικό
- Πολυμέσα
- Εικονική Πραγματικότητα

Ερευνητικοί Άξονες

- Επεξεργασία Εικόνας
- Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση
- Αναπαράσταση και Διαχείριση Γνώσης
- Συνεργατικά Συστήματα
- Απανταχού Υπολογίζεϊν
- Ψηφιακά Μέσα
- Σημασιολογική Μοντελοποίηση
- Ανάλυση της γνώμης του ιστού

Ερευνητικοί Άξονες

- Αυτόματη μετάφραση
- Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας
- Εξόρυξη σε ανθρωπιστικά δεδομένα
- Εξαγωγή συναισθήματος
- Μηχανική Μάθηση
- Μουσική Σύνθεση
- Τεχνολογίες Διαδικτύου



Ερευνητικά Προγράμματα

- **Horizon 2020, ISFB-2017-AG-ESUR, CERETAB, CoopERation for incrEased siTuational Awareness estaBlishment**
- **ΕΠΑνΕΚ 2014-2020, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα - Επιχειρηματικότητα - Καινοτομία, Δράση Εθνικής Εμβέλειας: Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ, ΑΝΤΙΚΛΕΙΑ, ΑΝάπτυξη Τεχνολογιών Και μεθόδων διαΛειτουργικότητας δΕδομένων πολιτιστικού Αποθέματος,**
- **INTERREG V-A Greece – Italy Programme 2014 - 2020, 1st Call for Ordinary Project Proposals - POLYSEMI, Park Of LiterarY travels in GrEece and Magna Graecia**
- **Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020» - Έξυπνη επιλογή & διαχείριση ποικιλιών οίνου με χρήση τεχνολογιών πληροφορικής - ΕΥΟΙΝΟΣ**
- **Horizon 2020, TraMOOC - Translation for Massive Open Online Courses**
- **Adriatic IPA Cross Border Cooperation 2007 - 2013: PACiNNO, Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation**



Δημοσιεύσεις

- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές:
79
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια:
191
- Ετεροαναφορές μελών εργαστηρίου:
3980



Μελλοντικές Εκδηλώσεις

- **SMAP 2019**

Το HILab θα συμμετάσχει στη διοργάνωση και επίβλεψη του 14ου Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP 2019), στη Λεμεσό της Κύπρου στις 8-10 Ιουνίου 2019. Περισσότερες πληροφορίες στην <http://cyprusconferences.org/smap2019/>

- **MHDW 2019**

Το HILab θα συμμετάσχει στη διοργάνωση και επίβλεψη του 8ου Workshop on Mining Humanistic Data (MHDW 2019), στην Κρήτη στις 24-26 Μαΐου 2019. Περισσότερες πληροφορίες στην <http://aiai2019.eu/>



Μελλοντικές Εκδηλώσεις

- **Θερινό Σχολείο «Περιβαλλοντική Πληροφορική»**

Το HILab θα συμμετάσχει στη διοργάνωση του 1ου Θερινού Σχολείου σε θέματα «Περιβαλλοντικής Πληροφορικής», στη Ζάκυνθο, τον Ιούλιο του 2019.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά σύντομα στο site του Τμήματος!



Παλαιότερες Εκδηλώσεις

- **SMAP 2018...2006**

Το HILab συμμετείχε στη διοργάνωση και επίβλεψη της σειράς των **Workshops on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP)**.

- **MHDW 2018...2011**

Το HILab συμμετείχε στη διοργάνωση και επίβλεψη της σειράς των **Workshops on Mining Humanistic Data (MHDW)**.

- Το HILab συμμετείχε στη διοργάνωση και επίβλεψη:

- **3ο Θερινό Σχολείο Τεχνητής Νοημοσύνης (HAISS 2013)**
- **International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, AIAI 2012, στη Χαλκιδική στις 27-30 Σεπτεμβρίου 2012.**
- **12th EANN / 7th AIAI Joint Conferences: 15 - 18 September 2011, Corfu, Greece**

Ακαδημαϊκά Γεγονότα

- **Διοργάνωση Θερινών Σχολείων**
- **Ημερίδες Ενημέρωσης**
- **Ημέρες Καινοτομίας**
- **Φοιτητικά Συμπόσια**
-
- ...



Διεθνείς Συνεργασίες

- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Humboldt University Berlin
- Slovak University of Technology in Bratislava
- University "Ismail Qemali" Vlorë
- University of Vigo, Spain
- University of Trento, Italy
- University of Trondheim, Norway
-
- ...

Συζήτηση - Ερωτήσεις

