

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Χειμερινό Εξάμηνο  
2022-23

[www.iee.ihu.gr](http://www.iee.ihu.gr)

Γνώρισε την Τεχνογνωσία  
από τους ειδικούς του κλάδου



## ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

### RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING - NAMED ENTITY RECOGNITION AND INTENT CLASSIFICATION

#### **M-SENSIS**

10 NOE, 2022

11:15-12:30

ΕΛΕΝΗ ΠΑΡΤΑΛΙΔΟΥ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ,

ΑΠΟΦΟΙΤΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΤΕΙ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΜΣ ΤΕΧΝΗΤΗ

ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ, ΤΜΗΜΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΠΘ

Απόφοιτη Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στην Τεχνητή Νοημοσύνη από το Τμήμα Πληροφορικής ΑΠΘ. Εργάζεται ως μηχανικός λογισμικού και έχει ασχοληθεί με την έρευνα στην Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας. ([e.partalidou@msensis.com](mailto:e.partalidou@msensis.com))

Named Entity Recognition (NER) and Intent Classification (IC) are two of the most important tasks in Natural Language Processing (NLP). Recent advances and especially the application of Deep Learning networks has led to the development of faster, more sophisticated and efficient models to tackle the problems posed by those two tasks. In our lecture we present a typical NLP pipeline emphasizing in NER and IC tasks along with state-of-the-art Deep Learning networks employed.

### INDOOR AND OUTDOOR VIEW RECOGNITION USING

### DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS

#### **IARTS IKE**

10 NOE, 2022

12:45-14:00

ΧΡΗΣΤΟΣ ΧΕΙΤΑΣ

IARTS IKE CO-OWNER, CTO

BSC, ΤΕΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΤΕΙΘ, MSC,

IN WEB INTELLIGENCE

INTERNATIONAL HELLENIC

UNIVERSITY

Απόφοιτος του τμήματος πληροφορικής του ΑΤΕΙΘ (BSC) καθώς επίσης και του ΠΜΣ Ευφυείς Τεχνολογίες Διαδικτύου του ΔΙΠΑΕ (MSC). Είναι Co/Founder, Owner και CTO της IARTS η οποία εδρεύει στην Θεσσαλονίκη, από το 2008. Είναι υπεύθυνος για την ανάπτυξη, την εφαρμογή, τη διαχείριση και την αξιολόγηση των τεχνολογικών πόρων της εταιρείας. Οι δύο βασικοί πυλώνες της IARTS είναι το RealStatus (CRM για μεσιτικά γραφεία) και το Incommerce (B2C, B2B eShop platform). Η εταιρία αναπτύσσει και παρέχει custom web applications, iOS και Android Apps. ([c.cheitas@iarts.gr](mailto:c.cheitas@iarts.gr))

Στη διάλεξη αυτή θα γίνει παρουσίαση ενός μοντέλου μηχανικής μάθησης για αναγνώριση εικόνων καθώς επίσης και της διαδικασίας που ακολουθήθηκε για την ανάπτυξή του από την αρχή ως το τέλος.

  
msensis

[www.msensis.com/](http://www.msensis.com/)

  
iarts  
WEB & ART DESIGN STUDIO

[www.iarts.gr/](http://www.iarts.gr/)



ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ