



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: 213 din 22 august 2019

ANUNȚ

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ "MIHAI DRĂGĂNESCU" (ICIA) AL ACADEMIEI ROMÂNE, ORGANIZEAZĂ ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE A STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT ÎN CADRUL ȘCOLII DE STUDII AVANSATE A ACADEMIEI ROMÂNE, IULIE 2013, COLOCVIUL PENTRU ADMITERE LA DOCTORAT, 1 LOC FĂRĂ STIPENDIU , ÎN PERIOADA 2 SEPTEMBRIE - 8 OCTOMBRIE 2019 LA SEDIUL DIN CALEA 13 SEPTEMBRIE NR. 13, SECTOR 5, BUCUREȘTI, ARIPA DE VEST, ETAJ 3, CAM. 3313. ÎNSCRIERILE LA COLOCVIUL DE DOCTORAT SE FAC ÎN PERIOADA 2 – 13 SEPTEMBRIE 2019 LA SEDIUL ICIA, CAM 3310.

CONFORM ART. 34 ALIN. 2 DIN REGULAMENTUL DE ORGANIZARE A STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT ÎN CADRUL ȘCOLII DE STUDII AVANSATE A ACADEMIEI ROMÂNE, IULIE 2013, EVALUAREA CUNOȘTIINȚELOR PENTRU ADMITEREA LA DOCTORAT SE POATE FACE PE BAZA **UNEI PROBE ORALE ȘI DEZBATEREA UNUI PROIECT TEMATIC DE CERCETARE SI SE VA DESFĂȘURA ÎN ZIUA DE 19 SEPTEMBRIE 2019 ÎNCEPÂND CU ORA 11:00, LA SEDIUL ICIA.**

CONDIDAȚII VOR PREZENTA URMĂTOARELE DOCUMENTE:

- CERERE DE ÎNSCRIERE - FORMULAR TIP;
- CERTIFICAT DE NAȘTERE (COPIE LEGALIZATĂ);
- CERTIFICAT DE CĂSĂTORIE SAU ALT ACT DE SCHIMBARE A NUMELUI (COPIE LEGALIZATĂ);
- DIPLOMĂ DE BACALAUREAT (COPIE LEGALIZATĂ);
- DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ȘI FOAIE MATRICOLĂ (COPII LEGALIZATE);
- DIPLOMA DE MASTER ȘI FOAIE MATRICOLĂ (COPII LEGALIZATE);
- CARTEA DE IDENTITATE (COPIE XEROX);
- ATESTAT DE SUSȚINERE A UNUI EXAMEN DE COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ (NIVELUL MINIM B2, CONFORM CADRULUI DE REFERINȚĂ AL CONSILIULUI EUROPEI);
- ALTE CERTIFICATE CARE ATESTĂ PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ ȘI / SAU POSTUNIVERSITARĂ ÎN DOMENIU;
- CURRICULUM VITAE - MODEL EUROPEAN;
- LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN DOMENIUL DE STUDIU ALES;
- LISTA BIBLIOGRAFICĂ CU LITERATURA DE SPECIALITATE STUDIATĂ PENTRU COLOCVIUL DE ADMITERE;
- FIȘA DE ÎNSCRIERE – FORMULAR TIP;
- PROPUNERE PRIVIND TEZA DE DOCTORAT CE URMEAZĂ A FI ELABORATĂ ȘI O SCURTĂ PREZENTARE A ACESTEIA -1,2 PAGINI - FORMULAR TIP;
- ADEVERINȚĂ DE SALARIAT IN CAZUL IN CARE CANDIDATUL ESTE ANGAJAT;



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Aprobat,

Director Departament

CERERE DE INSCRIERE

pentru colocviul de admitere la doctorat

- Sesiunea: 2019/2020
- Domeniul fundamental: **Calculatoare, Tehnologia Informației**
- Domeniul de doctorat:
- Forma pregătirii: fără stipendiu
- Conducător științific: **Acad. Ioan Dan Tufiș**

CANDIDAT:

Numele și prenumele cu inițiala tatălui.....

Prenumele părinților: tata.....,mama.....

Domiciliu stabil:Localitatea.....Strada.....

Nr.....Scara.....Bloc.....Apartament.....Sector.....Cod poștal.....

E-mail.....

Tel. domiciliu.....Fax..... Tel. mobil.....

Naționalitatea.....

Data nașterii.....

Localitatea.....Județul.....

Profesia de bază.....

Locul de muncă.....

Adresa instituției în care lucrează.....

.....

Telefon..... Tel. mobil.....Fax.....E-mail.....

Studii superioare absolvite (inclusiv anul absolvirii și durata studiilor):

1.....

.....

2.....

.....

3.....

.....

.....

Domeniul în care candidatul a obținut licența:



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

- 1.....
2.....
3.....

Cursuri de master absolvite (inclusiv anul absolvirii și durata studiilor):

- 1.....
.....
2.....
.....

Domeniul în care candidatul a obținut specializarea (master):

- 1.....
2.....

Limbi străine cunoscute (scris, citit, vorbit).....

.....

Menționez că am susținut testul la limba de circulație internațională

și am obținut, conform cadrului de referință elaborat de Consiliul European, nivelul

.....

Starea civilă

Vă rog să aprobați înscrierea pentru participarea la colocviul de admitere la doctorat sesiunea 2019/2020, forma „cu stipendiu”/”fără stipendiu”.

Data.....

Semnătura.....



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

FIȘA PERSONALĂ

Numele și prenumele (cu inițiala tatălui).....

Domiciliu stabil: Județul..... Localitatea..... cod poștal.....
Sector..... Strada..... Bl..... Sc..... Ap..... Tel fix

Tel. mobil..... E-mail.....

Naționalitatea.....

Data nașterii.....

Locul nașterii.....

Profesia de bază.....

Funcția și locul de muncă.....

Domeniul.....

Adresa instituției la care lucrează.....

..... Tel..... Fax..... E-mail.....

Studii:
Instituția/facultatea.....

.....

Specializarea absolvită.....

Număr ani de studii..... Forma de învățământ..... An absolvire.....

Cursuri de master absolvite, specializarea și durata studiilor.....

Limbi străine cunoscute.....

Starea civilă.....

Data.....

Semnătura.....



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

PROPUNERE TEMĂ TEZĂ DE DOCTORAT

Numele și prenumele candidatului:.....

Domeniul în care candidează: **Calculatoare, Tehnologia Informației**

Conducătorul științific : **Acad. Ioan Dan Tufiș**

Tema propusă:.....

.....

.....

.....

Importanța temei (Scurtă prezentare):

Data.....

Semnătura.....



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU COLOCVIUL DE ADMITERE LA DOCTORAT
DIN PERIOADA 2 SEPTEMBRIE – 8 OCTOMBRIE 2019

Domeniul: **Calculatoare, Tehnologia Informației**

Coordonator: **Acad. Ioan Dan Tufiș**

Nr. Locuri: **1 loc fără stipendiu**

Tematica

- Sequence-to-sequence models
- Word-to-Vec/Fasttext
- TensorFlow/PyTorch
- Scikit -
- RNN, CNN, LSTM, CapsNets, etc.
- Aplicații: Sentiment analysis and fake news/propaganda, detection

Bibliografie

Faizan Shaikh, March 15, 2018, Essentials of Deep Learning – Sequence to Sequence modelling with Attention (using python), <https://www.analyticsvidhya.com/blog/2018/03/essentials-of-deep-learning-sequence-to-sequence-modelling-with-attention-part-i/>

Chris McCormick , Tutorials, <http://mccormickml.com/tutorials/>

<https://www.tensorflow.org/tutorials>

<https://www.scipy.org/scikits.html>

RNN, CNN, LSTM, CapsNets, etc , Geoffrey Hinton, Aurélien Géron