



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



# **Tineri Cercetători în Inteligență Artificială (TiCIA 2017)**

<http://ticia.aria-romania.org/>



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



## Descriere

**TiCIA** se dorește a fi un **eveniment național anual** desfășurat pe o perioadă de 3 zile, apărut din dorința de a susține tinerii cercetători în domeniul inteligenței artificiale (IA). Astfel se crează un cadru prin care **bunele practici, expertiza și viziunea** experților în domeniu sunt direct **împartășite tinerilor cercetători**.

Scopul este a **stimula creativitatea** și de a **susține viitorul cercetării** în IA. Evenimentul se adresează **tuturor tinerilor cercetători în IA din România, Republica Moldova și Diaspora românească** ce se află în timpul studiilor doctorale. Prin punerea în aplicare a acestui proiect se urmărește crearea unei pepiniere de viitori experți în IA, asigurandu-se astfel **continuitatea și dezvoltarea durabilă** a domeniului în România.

Ediția din 2017 a evenimentului va avea loc în perioada **7-9 Septembrie** în conjuncție cu conferința **2017 IEEE 13<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP 2017)** ce se va desfășura în orașul Cluj-Napoca.

Cei interesați în a participa, au la dispoziție două modalități prin care pot face acest lucru:

- compunerea unei **lucrări originale (maxim 8 pagini)**. Lucrările acceptate vor fi publicate în volumul conferinței ICCP 2017 , indexat ISI Thompson si Scopus. Mai multe detalii se pot găsi pe web site-ul <http://www.iccp.ro/iccp2017/>.
- compunerea unui **abstract (1 pagină)** în care autorii sa descrie munca/proiectele/ideile ce dorește să le susțină oral în cadrul TiCIA.



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



Lucrările și abstractele vor fi recenzate de o comisie națională de experți. **Susținerea** lucrărilor / abstractelor se va face în cadrul TiCIA în **limba engleză/română** având o durată maximă alocată de **30 de minute**.

### **TiCIA își propune să atingă următoarele obiective:**

- să ofere oportunitatea tinerilor cercetători de a schimba idei și de a stabili noi colaborări prin interacțiuni cu alți tineri cercetători și experți în IA din mediul universitar și industrie.
- să susțină tinerii cercetători în dezvoltarea propriilor proiecte de cercetare precum și în elaborarea unor articole științifice și susținerea lor.
- să ofere tinerilor mai multe perspective de viitor prin formarea unei imagini de ansamblu asupra cercetării în IA din România.

### **Grup țintă**

**TiCIA** se adresează tuturor tinerilor cercetători din România, Republica Moldova și Diaspora românească ce se află în timpul studiilor doctorale ce au ca domeniu de cercetare inteligența artificială (web semantic, data mining, procesarea limbajului natural, sisteme multi-agent, etc.).

Caracteristicile persoanelor din grupul țintă:

- prezintă un interes continuu pentru inovație
- sunt dornici să creeze soluții inteligente de impact
- sunt la zi cu noutățile din domeniu
- sunt determinați, dinamici și sociabili

**TiCIA** este conceput pentru un număr de:

- 6 - 24 doctoranzi
- profesori și/sau cercetători cu experiență
- reprezentanți ai industriei



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



## Feedback TiCIA 2015 & 2016

Din chestionarul de feedback adresat participanților din ediția 2015 și 2016 a TiCIA am extras câteva informații relevante. Un total de 20 persoane au răspuns dintre care 18 tineri cercetători și 2 experți.

“Mi-a plăcut evenimentul și deschiderea cu care participanții au interacționat între ei și dorința lor de a împărtăși tuturor cercetările pe care le fac.”

“Pentru mine au fost binevenite comentariile și sfaturile oferite de către experți. Consider că doar așa, prin feedback, putem să ne îmbunătățim stilul de prezentare și putem accesa păreri pertinente.”

“Superb eveniment! Foarte plăcut impresionat. Mii de mulțumiri.”

Intrebare	Nota obținută TiCIA 2015 (min 0, max 10)	Nota obținută TiCIA 2016 (min 0, max 10)
Cât de mult au fost atinse așteptările dumneavoastră în legătură cu sesiunea de prezentări ale experților?	9.09 / 10	7.71 / 10
Cât de mult au fost atinse așteptările dumneavoastră în legătură cu sesiunea de prezentări ale doctoranzilor?	8.36 / 10	7.71 / 10
Ați identificat noi oportunități de colaborare și/sau interese comune cu reprezentanți ai altor centre universitare și/sau companii participante?	8.09 / 10	7.85 / 10
Per total ați fost mulțumiți de desfășurarea organizatorică?	9.63 / 10	9 / 10



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



## TiCIA 2015 vs. TiCIA 2016 vs. TiCIA 2017

Criteriu	TiCIA 2015	TiCIA 2016	TiCIA 2017
Nr. tineri cercetători	12	7	$\geq 10$
Nr. universitati reprezentate la eveniment	9	6	$\geq 6$
Nr. experti prezenți la eveniment	9	4	$\geq 5$
Nr. activități sociale	1	1	$\geq 2$
Nr. zile adresate prezentărilor doctoranzilor	1	2	$\geq 2$
Publicarea lucrărilor în BD indexate internațional	nu	da*	da
Suportarea costurilor de cazare, masa și desfășurare de către ARIA (în limita bugetului)	da	da	da

\*Lucrările submitte au fost recenzate pentru publicare în cadrul INISTA 2016 Proceedings.



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



## Activități

### **Prezentări ale tinerilor cercetători (~30 min per prezentare):**

Activitate prin care doctoranzii își vor susține proiectele și ideile. Scopul este de a informa restul participanților asupra activității de cercetare pe care o conduc și de a primi sfaturi constructive.

### **Prezentări expert (~30 min per prezentare):**

Activitate ce are ca scop informarea tinerilor cercetători asupra oportunităților de colaborare cu membri seniori din domeniu și de a crea o imagine de ansamblu asupra cercetării în IA din România.

### **Acordarea premiului pentru cea mai bună teză de doctorat din domeniu (1 oră):**

Premiul va fi acordat de către o comisie de profesori și/sau experți în domeniu ce este reprezentată la nivel național. Acordarea premiului va fi urmată de prezentarea tezei.

### **Bune practici cu tehnici de susținere orală a unei lucrări științifice (6 ore)**

Activitate prin care se urmărește acumularea de cunoștințe despre tehnici de susținere orală dar și exersarea acestora pe baza unor teme relevante pentru domeniul IA.

### **Bune practici pentru cercetare și scrierea a unei lucrări științifice (2 ore)**

### **Activități sociale**



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



## Calendar

1 Aprilie, 2017

- Start trimitere lucrări pentru

1 Iunie, 2017

- Termen limită trimitere lucrări

14 Iulie, 2017

- Finalizarea etapei de recenzie a lucrărilor primite

30 Iulie 2017

- Termen limită de trimitere a lucrărilor acceptate în format final

1 August, 2017

- Anunțarea listei participanților acceptați pentru *Prezentările tinerilor cercetători*

7-9 Septembrie, 2017

- Desfășurare TiCIA



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



## Organizatori

### Asociația Română pentru Inteligență Artificială (ARIA)

Asociația Română pentru Inteligență Artificială (ARIA) este o organizație non-profit, înființată în 2011, cu misiunea de a susține cercetarea și educația românească în acest domeniu. ARIA are o puternică reprezentare națională, reunind **academicieni**, **profesori** universitari și **cercetători** din mai multe **universități de top** din România, doctoranzi, masteranzi și studenți. ARIA este membru al Comitetului European de Coordonare pentru Inteligență Artificială **ECCAI** (**European Coordinating Committee for Artificial Intelligence**).

Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul asociației:  
<http://www.aria-romania.org>.





ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU  
INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



## Contact

Pentru mai multe informații, vă invităm să ne contactați:

Alex BECHERU  
becheru@gmail.com  
+(40) 766 528 538