

INFORMAȚII PERSONALE

Alexandra Ștefania Ghiță



✉ stefania.a.ghita@upb.ro

Sex Feminin | Naționalitate Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Noiembrie 2018 - prezent

Asistent Universitar

Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica din București, România

- Suținere laboratoare la Programarea Calculatoarelor, Structuri de Date, Limbaje Formale și Automate, Inteligență Artificială, Învățare Automată

Octombrie 2016 - prezent

Cercetător

Cercetător în cadrul Laboratorului de Inteligență Artificială și Sisteme Multi-Agent ([AI-MAS](#)), Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica din București, România

- Cercetător în cadrul proiectului PETRA (2020 - 2022)
 - Responsabilă de componenta de predicție și urmărire a persoanelor
- Cercetător în cadrul proiectului ROBIN (2018 - 2020)
 - Responsabilă de componenta de computer vision
- Cercetător în cadrul proiectului CORSAR (2017 - 2019)
 - Responsabilă de componenta de computer vision
- Cercetător în cadrul proiectului CAMI (2016 - 2018)
 - Responsabilă de implementarea unui sistem pentru un robot asistiv

Iulie 2017 – Septembrie 2017

Inginer software - Intern

Google, Zurich, Elveția

- Am contribuit la un proiect de recomandări pentru utilizatori în Google Search

Iulie 2016 – Septembrie 2016

Inginer software - Intern

Google, Zurich, Elveția

- Am contribuit la o funcționalitate pentru aplicația Google Trips

Iulie 2015 – Septembrie 2015

Inginer software - Intern

Google, Zurich, Elveția

- Am contribuit la o aplicație dedicată rapoartelor statistice

Iulie 2014 – Septembrie 2014

Inginer software - Intern

ADVAHOO Business Software Solutions, București, România

- Am contribuit la o aplicație bancară pentru mesaje

EDUCAȚIE

2018 - prezent

Doctorat în Inteligență Artificială

Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica din București, România

- Tema de cercetare: Urmărirea persoanelor folosind predicția traiectoriei

Curriculum Vitae

2016 - 2018 Master în Inteligență Artificială

- Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica din București, România
- Tema de cercetare: Identificarea utilizatorului în interacțiuni om-robot
- Media generală: 9.95
- Nota tezei: 10

2012 - 2016 Licență în domeniul Automaticii și Calculatoarelor

- Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica din București, România
- Tema de cercetare: Detecția persoanelor
 - Media generală: 9.75
 - Nota tezei: 10

2008 - 2012 Studii liceale

- Liceul Teoretic "Grigore Moisil", Urziceni, Ialomița, România
- Media generală: 9.97
 - Nota examen bacalaureat: 9.70

ABILITĂȚI

Limbă maternă Română

Alte limbi cunoscute

	ÎNȚELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
Engleză	Avansat	Avansat	Avansat
Franceză	Mediu	Mediu	Mediu
Spaniolă	Mediu	Mediu	Elementar

Abilități de comunicare Capacitate de efort sporită, calmă, dorință de învățare, spirit de echipă, disponibilitate de a veni în ajutorul celorlalți

Abilități de organizare

- Experiență în îndeplinirea și împărțirea de sarcini
- Capacitatea de a respecta termene de lucru

Abilități pentru locul de muncă

- Cunoaștere aprofundată a tehnicilor de programare și a algoritmilor
- Aptitudini de redactare a documentelor tehnice

Abilități de programare

- Sisteme de operare cunoscute: Linux, Windows
- Limbaje de programare cunoscute: C (Nivel avansat), C++ (Nivel mediu), Java (Nivel avansat), HTML (Nivel avansat), JavaScript (Nivel mediu), Python (Nivel avansat), Go (Nivel mediu), SQL (Nivel mediu), Unix-Bash (Nivel mediu), Matlab (Nivel începător), Haskell (Nivel începător)
- Stăpânirea conceptelor de Programare Orientată Obiect
- Cunoașterea de concepte și algoritmi de Inteligență Artificială

Interese

- Astronomie
- Muzică

INFORMAȚII ADIȚIONALE

Premii și certificări

- Premiul ARIA pentru cercetarea asupra interacțiunii utilizatorului cu robotul Pepper
- Modulul psiho-pedagogic, nivelele 1 și 2
- Certificare ORACLE în proiectarea și programarea bazelor de date în SQL și PL/SQL