



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40-241- 606467, +40-241-606407
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
NR. ÎNREG. 17488/12.11.2018

ANUNȚ UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

Universitatea "Ovidius" din Constanta cu sediul în Bld. Mamaia nr.124 Constanța, Jud. Constanța, anunță organizarea concursului privind ocuparea în cadrul în cadrul Proiectului component P2 – „Comunicatii eficiente bazate pe dispozitive inteligente in scenarii interactive de realitate augmentata pentru autovehicule” din cadrul proiectului complex CARSafe - „Platforma hibrida de comunicatii prin lumina vizibila si realitate augmentata pentru dezvoltarea de sisteme inteligente de asistenta si siguranta activa a autovehiculelor” PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0917/ Contract nr 21PCCDI/ 2018, **a 1 post de asistent de cercetare științifică**, temporar vacant, după cum urmează

➤ **1 post asistent de cercetare științifică** poz.27 pe durată determinată de 46 luni, cu 8h/zi

Conditii specifice necesare:

- Absolvirea de studii universitare cu examen de licență în domeniul informatică, calculatoare sau înrudit
- Doctorand;
- Experiența în realitatea augmentată și interfețe om-calculator;
- Cunoașterea limbajelor de programare C++/Java, OpenCV, MATLAB
- Cunoașterea limbii engleze

Probe de concurs:

- 1. Analiza dosarului candidatului (eliminătorie);
- 2. Proba scrisă;

Punctajul minim la fiecare probă : 80 puncte

Conținutul dosarului:

- Cerere de înscriere
- Curriculum vitae
- Copie carte de identitate
- Copie certificate naștere/căsătorie
- Copii ale diplomei de licență, diplomei de masterat .
- Alte documente considerate relevante;
- Adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare
- Cazier judiciar
- Dosar cu șină

Actele prevăzute mai sus se prezintă și în original, în vederea certificării pentru conformitate cu originalul de către secretariatul comisiei de concurs

Tematica:

Mecanismul de creare a imaginii augmentate (detectie marker, calculare pozitie, suprapunere, extra)
Realitate augmentata cu markeri naturali (feature points)
Algoritm de detectie a utilizatorului (cap, ochi, mana)
Detectia miscarii intr-o secventa de imagini (tracking, localizare camera, reconstructie 3D)

Bibliografie:

- D.M.Popovici , *Realitate virtuala si augmentata*, Ed. Universitaria,Craiova, Ed. ProUniversitaria, Bucuresti, ISBN 978-606-647-999-8/978-606-14-0818-4, 2014.
- Dieter Schmalstieg, Tobias Hollerer, *Augmented Reality – Principles and Practice*, Addison Wesley, ISBN 978-0-321-88357-5, 2016.
- Serbanati L. D., Bogdan C. M., *Dezvoltarea orientata spre obiecte a programelor in Java, volumul I*, Ed. Politehnica Press, ISBN 978-606-515-109-3, 2/e, 2011.
- Bogdan C. M., Serbanati L. D., *Dezvoltarea orientata spre obiecte a programelor in Java, volumul II*, Ed. Politehnica Press, ISBN 978-606-515-109-3, 2/e, 2011.
- Dr. Kris Jamsa Lars Klander, *Totul despre C si C++. Manualul fundamental de programare in C si C++*, Ed. Teora, ISBN: 9789736019111 , 2015.

CALENDAR CONCURS

16.11.2018 Publicarea anunțului

19.11.2018 – 23.11.2018 *Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților*

26.11.2018 – Selecția dosarelor de concurs de către membrii comisiei de concurs

27.11.2018 Afișarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs.

28.11.2018 - ora 09.00 – 12.00- **Susținerea probei scrise** – str.Ion Voda – Piata Chilieii, sala PC 06

29.11.2018 Afișarea rezultatelor interviului.

03.12.2018 Afișarea rezultatelor finale

Detalii privind condițiile specifice și bibliografia de concurs sunt disponibile accesând pagina oficială a institutiei noastre, [www.univ-ovidius.ro/Anunțuri angajări în proiecte](http://www.univ-ovidius.ro/Anunțuri_angajări_în_proiecte), ANCS, EURAXESS. Relații suplimentare la sediul Universității "Ovidius" din Constanța – Direcția Resurse Umane și Salarizare, Biroul Personal - Camin 1 - camera 14 , B-ld Mamaia nr.124, tlf. 0241615903.

RECTOR,
Prof.univ.dr. Rugină Sorin

