

## INFORMAȚII PERSONALE

## NIȚĂ CRISTINA DIANA

 STR. ANASTASIE PANU, NR. 38, IAȘI, 70020, ROMÂNIA

 0232212861  0722826501/ 0767848823

 [cryydiann@yahoo.com](mailto:cryydiann@yahoo.com), [cristina.nita@iit.academiaromana-is.ro](mailto:cristina.nita@iit.academiaromana-is.ro)

 messenger Yahoo. ID messenger : cryydiann (Yahoo)

Sexul F | Data nașterii 12/12/1970 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

iulie 2011 - prezent

## Cercetător științific

Institutul de Informatică Teoretică, Academia Română filiala Iași, str. T. Codrescu nr. 2, Iași, 700841, <http://iit.academiaromana-is.ro/index.html>

Cercetare în domeniul prelucrării de imagini

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

martie 1997 – iulie 2011

## Asistent de cercetare

Institutul de Informatică Teoretică, Academia Română filiala Iași, str. T. Codrescu nr. 2, Iași, 700841, <http://iit.academiaromana-is.ro/index.html>

Cercetare în domeniul prelucrării de imagini

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie, 1996 – iunie, 1997

## Diplomă de Master/Magister

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Facultatea de Fizică, secția Fizică, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România

octombrie, 1991 – iunie, 1996

## Diplomă de licență în fizică

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Facultatea de Fizică, secția Fizică, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România

septembrie, 1985 – iunie 1989

## Diplomă de bacalaureat

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Liceul de matematică-fizică „Costache Negruzzi”, Iași, România

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

|          | INTELEGERE                 |                            | VORBIRE                    |                            | SCRIERE                    |
|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|          | Ascultare                  | Citire                     | Participare la conversație | Discurs oral               |                            |
| Engleză  | Utilizator elementar<br>A2 | Utilizator elementar<br>A2 | Utilizator elementar<br>A2 | Utilizator elementar<br>A2 | Utilizator elementar<br>A2 |
| Franceză | Utilizator elementar<br>A1 | Utilizator elementar<br>A1 | Utilizator elementar<br>A1 | Utilizator elementar<br>A1 | Utilizator elementar<br>A1 |

Competențe dobândite la locul de muncă

- Analiză, procesare și fuziune imagini,
- Procesare Grafică 2D / 3D

- Competențe informatice
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
  - utilizare program Corel
  - programare in Matlab

Permis de conducere B

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

---

##### Proiecte

- ARHIMEDES-UEFISCDI -Program Resurse Umane, Subprogram "Tinere Echipe": PN-II-RU-TE-2014-4-0083 - Algoritmi de Restaurare Hibridă a Imaginilor pe baza Modelelor cu Ecuații de Difuzie și Ecuații Stocastice, funcție de execuție, 2015-2017;
- *Advanced Research Workshop, ARW 984631, Improving Disaster Resilience and Mitigation - New Means and Tools, Trends*, 6-8 nov.2013, Iași, România, The NATO Science for Peace and Security Programme, 2013;
- *ADBIOSONAR – Capete SONAR bio-adaptive pentru vehicule autonome*, Proiect PNCDI-II, nr. 12079/2008, Program 4-Parteneriate in domenii prioritare, funcție de execuție, 2008-2011;
- "eDTLR – Dicționarul Tezaur al Limbii Române în format electronic" Proiect PNCDI 2 - PC 910013 / 18.09.2007 , funcție de execuție, 2007-2010;
- "Metode computaționale de înaltă performanță în modelarea și proiectarea materialelor nanomagnetice" Proiect CEEEX nr. 76/ 2006, funcție de execuție , 2006-2008;
- ORDA: Nr. 2986 / 01.04.2013, *Detectarea discului optic în imagini de fund de ochi – RETINAL-DetDO*, în colectiv;
- ORDA: Nr. 14625 / 30/11.2011, *Programe de calculator pentru MOdelarea prin funcții Spline și prin Interpolatori / Extrapolatori Fuzzy a Atenuării Undelor în funcție de lungimea de undă și de vizibilitatea atmosferică*, în colectiv;

Aplicații înregistrate la Oficiul Român pentru drepturi de Autor

##### Publicații Conferințe

#### ANEXE

---

- Publicații

Data  
26.07.2017

Semnătura