

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ

Poziția postului 30,

Disciplina postului: Securitatea Rețelelor de Calculatoare, Logica Computationala, Algoritmi Geometrici

Domeniul de competență: Informatică

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Asistent Universitar**

publicat Monitorul Oficial al României PARTEA a-III-a, nr. 571 din 10 mai 2016

Candidat: **Oana - Adriana Ticleanu,**

Data nașterii: 02.07.1988

Funcția actuală : Asistent de Cercetare Dr.

Instituția: Universitatea din Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova	Informatică	2007-2010	Licențiat în Informatică
2.	Universitatea din Craiova	Informatică	2010-2012	Master in Informatica

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova	Matematica Aplicata	2012-2015	Doctor în Matematica O.M. 3209/23.02.2016

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Informatică	2015-prezent	Asistent de Cercetare Universitatea din Craiova
2.	Universitatea din Craiova	Informatică	2014-prezent	Departamentul de Informatica, cadru asociat, regim plata cu ora pentru orele din postul scos la concurs

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Informatică	2015-prezent	Asistent de Cercetare Universitatea din Craiova
2.	Universitatea din Craiova	Informatică	2014-prezent	Departamentul de Informatica, cadru asociat, regim plata cu ora pentru orele din postul scos la concurs

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Activitatea de cercetare a fost valorificată prin publicarea unui număr de 7 articole științifice în reviste naționale și internaționale, 4 dintre ele cotate ISI, celelalte 3 articole indexate în baze de date internaționale.</p> <p>Studiile mele premergătoare înscrierii la doctorat cât și cele din perioada pregătirii tezei de doctorat, realizate sub îndrumarea Prof. Univ. Dr. Vicentiu Radulescu, au constituit etapele dezvoltării aparatului matematic asociat sistemelor de criptare bazate pe subspații ale curbelor eliptice nonsupersingulare. Au rezultat un număr de 7 lucrări științifice:</p> <p>[1] O.A. Ticleanu, Differential operators over particular elliptic curves spaces with cryptographic applications, E. Journal of Differential Equations, ISI Indexed, IF = 0.524, 2015(303), pp. 1–9, 2015.</p> <p>[2] O.A. Ticleanu, Endomorphisms on elliptic curves for optimal subspaces and applications to differential equations and nonlinear cryptography, E. Journal of Differential Equations, ISI Indexed, IF = 0.524, 2015(214), pp. 1–9, 2015.</p> <p>[3] O.A. Ticleanu and N. Constantinescu, Studying models issues on e-commerce cashing. In International Conference on Applied Mathematics and Computational Methods in Engineering II (AMCME '14) IOS Press, ISI indexed, pp. 116–128, 2014.</p> <p>[4] O.A. Ticleanu, Nonlinear analysis on elliptic curves subspaces with cryptographic applications. Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, 41(2), pp. 292–299, 2014.</p> <p>[5] O.A. Ticleanu, N. Constantinescu, and D. Ebanca. Intelligent data retrieval with hierarchically structured information. In Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services, Proceedings of the 6th International Conference on Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services, IIMSS 2013, Sesimbra, Portugal, 26-28 June 2013, ISI indexed, pp. 345–351, 2013.</p> <p>[6] O.A. Ticleanu, Mathematical models in cryptography. Journal of Knowledge Communication and Computing Technologies, 4(1), pp. 1–9, 2013.</p> <p>[7] N. Constantinescu and O.A. Ticleanu and A. Golumbeanu, Nonlinearities on cryptographic shift registers. Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, 43(1), pp. 12–17, 2016.</p>
---	---

Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Dupa terminarea Masterului in Informatica m-am inscris la Doctorat in Matematica Aplicata. Sunt Cadru Asociat al Departamentului de Informatica, din anul 2014, sustinand ore in regim plata cu ora la materiile: 1. Criptografie 2. Securitatea Retelelor de Calculatoare 3. Logica Computationala 4. Prognoza si Clasificare
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Contracte de Cercetare: 1. Membru in proiectul de cercetare CNCS UEFISCDI PCCA 23/2014. Titlu proiect: "Securitatea sistemelor de date bazate pe modele neliniare ale fluxului informational". Perioada: 2014-2017 2. Membru in proiectul de cercetare CNCS UEFISCDI PCE 47/2011. Titlu proiect: "Analiza calitativa si numerica a problemelor neliniare pe fractali". Perioada: 2011-2016 3. Membru in proiectul de cercetare Proiect de Excelenta Universitara UCV. Titlu: "Spatii nonsupersingulare folosite in sisteme de criptare bazate pe curbe eliptice". Perioada: 2014-2015. Actualmente, sunt Asistent de Cercetare in Universitatea din Craiova, si ca membra a Laboratorului de Cercetare MANA, lucram la depunerea a mai multor proiecte CNCS UEFISCDI, in domeniul Matematicii Aplicatae in Criptografie.

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**;
- o medie minimă a anilor de studii universitare stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit**;
- să fi publicat minim 3 lucrări (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale, conform CV-ului: **îndeplinit**.

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

INDICATORI	DA/NU
Titlul științific de doctor in domeniul fundamental al disciplinelor din structura postului sau într-o ramură înrudită	DA
Minim 3 lucrări (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	DA, 7 articole

Semnătura candidatului