

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR (MINIMALE) PROPRII
UNIVERSITĂȚII
PENTRU
- CONFERENȚIAR UNIVERSITAR -

Candidat NUMELE ȘI PRENUMELE ZAHARESCU EUGEN
GRADUL DIDACTIC (FUNCTIA ACTUALĂ) CONFERENȚIAR UNIVERSITAR
Data nașterii 21.01.1956

I. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior/Facultatea | Programul de studii | Perioada | Titlul acordat | Media generală de licență |
|----------|--|--|-----------|----------------|---------------------------|
| I | Universitatea Politehnică București | Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației | 1976-1981 | Inginer | 9,54 |

II. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior/Facultatea | Domeniul | Specializarea | Media generală |
|----------|--|--|---------------|----------------|
| I | Universitatea Politehnică București | Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației | 1980-1981 | 9,54 |

III. STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat | Domeniul | Nr. ordin al M.E.N. |
|----------|--------------------------------------|--|---------------------|
| I | Universitatea Politehnică București | Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației | 347 / 05.01.2004 |

IV. STUDII ȘI BURSE POSTDOCTORALE

| Nr. crt. | Instituția organizatoare/Țara | Domeniul/Specializarea | Tipul de bursă |
|----------|---|--|---|
| 1 | European Project „Muscle (Multimedia Understanding through Semantics, Computation and Learning)” Supported by European Research Consortium for Mathematics and Informatics, European Commission FP6 Network of Excellence - cercetător postdoctoral pentru realizarea temei “Creation of a Large-Scale Image Ontology” | Multimedia, Informatică, Tehnologia Informației | Postdoctoral Fellow and Member of European Research Consortium for Mathematics and Informatics, Network of Excellence |

V. GRADE DIDACTICE / FUNCȚIA PROFESIONALĂ

| Nr. crt. | Instituția | Domeniul | Perioada | Gradul didactic sau funcția profesională |
|----------|---|---|-----------|--|
| 1. | Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică | Informatică, Calculatoare, Tehnologia Informației | 2004-2019 | Conferențiar dr. |
| 2. | Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică | Informatică, Calculatoare, Tehnologia Informației | 2003-2004 | Lector dr. |
| 3. | Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică | Informatică, Calculatoare, Tehnologia Informației | 1994-2003 | Lector drd. |
| 4. | Institutul de Administrarea Întreprinderilor – filiala Constanța (cumul de funcții). | Informatică, Calculatoare, Tehnologia Informației | 1994-2003 | Lector drd. |
| 5. | Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir"- Constanța, Facultatea de Management Turistic și Comercial - (cumul de funcții). | Informatică, Calculatoare, Tehnologia Informației | 2000-2003 | Lector drd. |
| 6. | Universitatea "Spiru Haret" - Constanța, Facultatea de Management Financiar - Contabil - (cumul de funcții). | Informatică, Calculatoare, Tehnologia Informației | 1998-2000 | Lector drd. |
| 7. | Universitatea Ovidius din Constanța, | Informatică, Calculatoare, | 1992-1994 | Asistent drd. |

| Nr. crt. | Instituția | Domeniul | Perioada | Gradul didactic sau funcția profesională |
|----------|---|---|-----------|--|
| | Facultatea de Matematică și Informatică | Tehnologia Informației | | |
| 8. | Liceul "Dimitrie Cantemir" - București | Informatică, Calculatoare, Tehnologia Informației | 1991-1992 | Profesor de informatică |
| 9. | Centrul de Calcul al Institutului de Cercetări și Proiectări Electrotehnice București | Calculatoare, Tehnologia Informației | 1985-1992 | Analist programator |
| 10. | Institutul de Cercetări Electronice - București | Calculatoare, Tehnologia Informației | 1983-1985 | Cercetător științific |
| 11. | Catedra de Dispozitive Electronice-Fac. de Electronică și Telecomunicații I.P.București | Calculatoare, Tehnologia Informației | 1981-1983 | Inginer de sistem |

VI. STANDARDE MINIMALE NECESARE OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE: completate conform Anexelor prevăzute în O.M. 6129/2016, publicat în M.O. partea I, Nr. 123/15.02.2017.

Realizările profesional-științifice

| | |
|---|--|
| Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului | <p>Activitatea științifică am început-o încă înainte de 1989, la Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Electronică, București și I.C.P.E. București. Am participat în acea perioadă la 6 proiecte complexe de cercetare-dezvoltare din care merită menționate cel puțin două: „DIAGRAM 2030 COLOR- primul procesor grafic microprogramat din România”- (Facultatea de Electronică și Telecomunicații - Institutul Politehnic București și Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Electronică-1983) și „Mașina <<S>>-calculator simbolic RISC pentru dezvoltarea aplicațiilor de inteligență artificială” (Institutul de Cercetare și Proiectare Electrotehnică - 1987).</p> <p>O schimbare majoră a profilului științific a fost marcată de teza de doctorat cu tema: “Extinderi ale morfologiei matematice pentru imagini color și imagini în reprezentare logaritmică” Universitatea “POLITEHNICA” București-Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației - Catedra de Ingineria Informației și Inteligență Artificială. Teza de a fost apreciată cu calificativul „FOARTE BINE”, distincția „CUM LAUDE” pentru contribuții originale aduse la dezvoltarea domeniului științific.</p> <p>Am desfășurat activități de cercetare multi-disciplinară în domeniile: <i>analiza imaginilor medicale și recunoașterea formelor bazate pe morfologia matematică, generarea ontologiilor de imagini în domeniul imagisticii medicale, sisteme de e-learning multimedia distribuite în hyperspațiul WWW și managementul conținutului aplicațiilor Web, sisteme informatice dedicate Client Relationship Management folosind modele de tip Cloud Computing, sisteme informatice de asistare a deciziilor în procesele economice și simulări de marketing.</i></p> |
|---|--|

| | |
|---|--|
| | <p>Am elaborat și publicat până în prezentat 25 lucrări în jurnale cotate <i>ISI</i> sau în volumele unor conferințe științifice internaționale indexate <i>Thomson ISI Web of KnowledgeSM</i>, <i>SCOPUS</i>, <i>Inspecc[®]</i> e.a. (20 ca singur autor și 5 în colaborare, ca și co-autor).</p> <p>Profilul științific <i>Google Academic (Scholar)</i> relevă 18 articole citate de 42 de ori de alți autori în articole publicate la rândul lor în jurnale cotate <i>ISI</i>. 2 articole sunt citate în 3 teze de doctorat publicate în Franța. <i>Google Academic (Scholar)</i> relevă un <i>h-index</i> = 4 și <i>i10-index</i> = 2 http://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=qAwYevoAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsNF6n5a_z8kNsEaj3JmsYWdtrITpyEGbR535VbpIme2TGeHiiPqLolG9POAr0KAhfcmHhaA94u1iccT0FxFx_KFOi8ybO9tq2Pv97YxlJf_6x6c7x7TedygY5ei13h-4CI0GHEhaRNK669CI83RmLEtGBnWuDA</p> <p>Profilul științific <i>Thomson ISI - Web of Science</i> relevă 13 articole în publicații cotate sau indexate <i>Thomson ISI Web of KnowledgeSM</i>. http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=U25Emtn8n66kHvQxQGd&search_mode=GeneralSearch&prID=f6576236-b186-47bc-8875-b3f20d1b7ee9</p> <p>Cel mai citat articol (de 18 ori) este „<i>Color morphology-like operators based on color geometric shape characteristics</i>” E Zaharescu, M Zamfir, C Vertan Signals, Circuits and Systems, 2003. SCS 2003. http://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=1972645685862324337</p> <p>Citările cele importante provin din articolele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “<i>A comparative study on multivariate mathematical morphology</i>” E Aptoula, S Lefèvre - Pattern Recognition, 2007 - Elsevier (<i>Factor de Impact</i> = 2.632, citat la rândul său de 148 de ori), 2. “<i>Morphological colour operators in totally ordered lattices based on distances: Application to image filtering, enhancement and analysis</i>” J Angulo - Computer Vision and Image Understanding, 2007 - Elsevier (<i>Factor de Impact</i> = 1.232, citat la rândul său de 78 de ori) și 3. “<i>Efficient edge-preserving algorithm for color contrast enhancement with application to color image segmentation</i>” KL Chung, WJ Yang, WM Yan - Journal of Visual Communication and Image Representation, 2008 – Elsevier (<i>Factor de Impact</i> = 1.195, citat la rândul său de 20 de ori). |
| <p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p> | <p>În cei 23 de ani de vechime în activitățile didactice ca titular al Universității Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică și profesor asociat la alte universități din țară și din străinătate, am coordonat aproape 90 de lucrări de licență și disertație. Acestea au tratat temele cele mai actuale și de perspectivă din domeniul informatică, calculatoare și tehnologia informației.</p> <p>Din 2012 de când sunt decanul Facultății de Matematică și Informatică am încheiat pentru studenții noștri convențiile de colaborare cu marile corporații internaționale: ORACLE, IBM, Microsoft. Astfel Facultatea de Matematică și Informatică este un partener activ în mai multe programe de dezvoltare academică:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oracle Academy • IBM Academic Initiative • Microsoft Dreamspark Academic Alliance (MSDN -Microsoft Software Developers Network) • Intel Galileo University Program |

Drept urmare, anul acesta, **Facultatea de Matematică și Informatică** a fost invitată de **ORACLE Romania** să fie partener în proiectul **Concursului Național de programare Java „Soluții JAVA inteligente pentru comunitatea noastră”**.

Am coordonat înființarea unui nou program de studii universitare de licență în domeniul Informaticii, predat exclusiv în limba engleză, „**Computer Science**”.

Alte poziții sau activități științifice:

- Member of *Romanian Mathematics Scientific Society (SSMR)*
- Member of *IEEE-Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.;*
- Member of *WSEAS (The World Scientific and Engineering Academy and Society);*
- Reviewer for *EUSICPCO'06 – European Signal and Image Processing Conference* - Florence, Italy, 2006 and for “*EURASIP Journal on Applied Signal Processing*”
- Reviewer for “*EURASIP Journal on Applied Signal Processing*”
- Reviewer for “*Computer Vision and Image Understanding*”
- Editor for “*Seminar Series in Mathematics and Computer Science Journal*” – OVIDIUS University of Constanța
- Chairman for “*The 10th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS*”, “*Advances in multimedia processing*”-Special Session, Vouliagmeni, Athens, Greece, 2006 and for “*The 4th European Conference on Intelligent Systems and Technologies*” *ECIT 2006 - “Database Theory and Practice in the Context of (Semantic) Web Technologies”- ROSYCS 06- “Data Organization”* Section, Iasi, Romania, 2006
- Scientific committee member for „The 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS” Heraklion, Crete Island, Greece
<http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/iccomp/committee.htm>
- Scientific committee member for 4th International Conference on Communications and Information Technology (CIT'0), Phuket, Thailand, May 16-18, 2010
<http://www.naun.org/conferences/2010/css/Plenary1.htm#program>
- Scientific committee member for 3rd International Conference on Circuits, Systems and Signals (CSS'09), Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, December 29-31, 2009
<http://www.naun.org/conferences/2009/css/Plenary1.htm#program>
- Scientific committee member for „The 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS” Heraklion, Crete Island, Greece , 2009
<http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/iccomp/committee.htm>
- Scientific committee member for „Circuits, Systems and Signals 2008, Marathon Beach, Attica, Greece, June 1-3, 2008”
<http://www.naun.org/conferences/2008/css/Plenary1.htm#program>
- Scientific committee member for „The 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS” Agios Nikolaos, Crete Island, Greece in July 26-28 of 2007
<http://www.wseas.org/conferences/2007/greece/iccomp/committee.htm>

Capacitatea
candidatului de a

**PROIECTE DE CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE -
GRANTURI**

| | |
|--|---|
| conduce proiecte de cercetare-dezvoltare | <ol style="list-style-type: none"> 1. Proiectul CNCSIS 804/2008–Contract 551/2009 („Limbaje formale, calculabilitate și complexitate: calcul prin pliere și aplicații (FOLD)”) - membru în echipă, cercetător cu experiență. 2. European Project „Muscle (Multimedia Understanding through Semantics, Computation and Learning)” Supported by European Research Consortium for Mathematics and Informatics, European Commission FP6 Network of Excellence - cercetător postdoctoral în grupul de lucru “Creation of a Large-Scale Image Ontology” (2006). 3. “Proiectarea sistemelor informatice dedicate afacerilor electronice în contextul rețelelor deschise” - Proiect de cercetare științifică finanțat de Asociația Română de Protejare a Drepturilor de Autor-COPYRO (2003). <p>Sunt manager de proiect la două proiecte POSDRU:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Student azi! Profesionist maine! – îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic/economic/medical veterinar” 2. Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și Științe ale Naturii (ProWeb) |
|--|---|

Îndeplinirea standardelor universității :

- deținerea diplomei de licență obținută la o specializare în domeniu, recunoscută, la o universitate acreditată **îndeplinit**;
- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului - **îndeplinit**;
- îndeplinirea standardelor minimale naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de profesor universitar, aprobate prin ordin al ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului, potrivit art. 219 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 1/2011 - **îndeplinit**
- îndeplinirea standardelor minimale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de profesor universitar, prevăzute de metodologia propriei facultăți. Aceste standarde trebuie să fie superioare sau egale standardelor minimale naționale aprobate prin ordin al ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului, potrivit art. 219 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 1/2011. - **îndeplinit**.
- să includă în dosarul de concurs cel puțin 3 nume și adrese de contact ale unor personalități din domeniul respectiv, din țară sau din străinătate, exterioare instituției de învățământ superior al cărei post este scos la concurs, care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului:

1. Professor PhD. **Cristian S. CALUDE**, Member Academia Europaea, Chair Professor and CDMTCS, Director Department of Computer Science, University of Auckland, Private Bag 92019, Auckland, New Zealand, www.cs.auckland.ac.nz/~cristian/
2. Professor PhD. **Michel JOURLIN**, University Jean Monnet, Saint-Etienne (France), Researcher in Image Processing, Laboratory Hubert Curien, UMR CNRS 5516, Scientific Expert French Research Ministry, Reviewer in various Scientific Journals, like IEEE Trans. In Image Processing, Journal of Microscopy, Signal Processing, Pattern Recognition, michel.jourlin@univ-st-etienne.fr
3. Professor PhD. **Mars JEROME**, Directeur Adjoint, Head of Department Images-Signal Equipe SIGNAL IMAGE PHYSIQUE (DIS), Full professor-PR1 Grenoble INP, jerome.mars@gipsa-lab.grenoble-inp.fr
4. Professor Dr. **A. Enis CETIN**, Ph.D., Fellow of IEEE, Professor, Bilkent University, Ankara, Turkey, www.ee.bilkent.edu.tr/~cetin, Editor-in-Chief, Signal, Image and Video Processing, <http://www.springer.com/engineering/signals/journal/11760>

Criterii minime necesare și obligatorii conform Ordinului MEN nr. 6129/20.XII.2016

Publicat în MONITORUL OFICIAL al ROMÂNIEI, PARTEA I, nr. 123 din 15 Februarie 2017

Domeniul: CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR (ANEXA 15)

Conf. univ. dr. Eugen ZAHARESCU**TEZA DE DOCTORAT**

| Nr.crt. | Cod Articol | Lucrare |
|---------|-------------|---|
| 1 | T1 | “EXTINDERI ALE MORFOLOGIEI MATEMATICE PENTRU IMAGINI COLOR ȘI IMAGINI ÎN REPREZENTARE LOGARITMICĂ” (“ <i>Extending Mathematical Morphology for Color Images and for Logarithmic Representation of Images</i> ”), Universitatea “POLITEHNICA” București, - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – Catedra de Electronică Aplicată, Ingineria Informației și Inteligență Artificială (susținută în 2003 și apreciată cu calificativul „FOARTE BINE”, distincția „CUM LAUDE” pentru contribuții originale aduse la dezvoltarea domeniului științific) |

| | | Minimal | Realizat | Indicator | | | Realizat | |
|--|--------------------------------|------------|----------|-----------|------------|--------------------|---------------|---------|
| Activitatea didactica si profesionala (A1) | Carti/capitole | 4 | 5 | A1.1.1 | int | 0 | | |
| | Manuale didactice | 2 | 5 | A1.1.2 | nat | 20 | 6 x 20 | |
| | | | | A1.2.1 | | 10 | 7 x 10 | |
| | Punctaj minimal | 100 | | | | | 190.00 | |
| Activitatea de cercetare (A2) | Articole ISI – proc | 12 | 12 | A2.1 | | (25+20*fact)/n.aut | 308.4 | |
| | Articole BDI | - | 12 | A2.2 | | 20/n.aut | 187,46 | |
| | Total articole | | | | | | 495.86 | |
| | Brevete | - | 3 | A2.3.1 | int | 35/n.aut | 0 | |
| | | | | A2.3.2 | nat | 25/n.aut | 62.5 | |
| | Total brevete | | | | | | 62.5 | |
| | Granturi | 2 | 4 | A2.4.1.1 | int | 20*ani | 20 | |
| | | | | A2.4.1.2 | nat | 10*ani | 10 | |
| | | | | A2.4.2.1 | int | 4*ani | 4 | |
| | | | | A2.4.2.2 | nat | 2*ani | 8 | |
| Total granturi | | | | | | 42 | | |
| Punctaj minimal | 500 | | | | | 600,36 | | |
| Recunoasterea si impactul activitatii (A3) | Citari in carti | 20 | 20 | A3.1.1 | Carti, ISI | 8/n.aut | 20 | |
| | | | | A3.1.2 | BDI | 4/n.aut | 10 | |
| | Total citari | | | | | | 30 | |
| | Prezentari si profesor invitat | | | | A3.2.1 | inter | 10 | 3 x 10 |
| | | | | | A3.2.2 | Nat | 5 | 0 |
| | Total prezentari | | | | | | 30 | |
| | Membru, organizator | | | | A3.3.1 | ISI | 10 | 3x10=30 |
| | | | | | A3.3.2 | BDI | 6 | 3x6=6 |
| | | | | | A3.3.3 | indx | 3 | 10x3=30 |
| | Total membru | | | | | | 66 | |
| | Premii in domeniu | | | | A3.4.1 | Acadinter | 15 | 0 |
| | | | | | A3.4.2 | Nat | 5 | 0 |
| | Total premii | | | | | | 0 | |
| Factor de impact | 6 | | | | | | 6.1 | |
| Punctaj minimal | 100 | | | | | | 126 | |
| Total minimal | 700 | | | | | | 916,36 | |

| A1 | Lucrare/citare | A1.1.1 | A1.1.2 | A1.2.1 | A3.1.1 | A3.1.2 |
|----------------------------------|---|----------|------------|-----------|----------|----------|
| Punctaj individual | | 25 | 20 | 10 | 8/na | 4/na |
| Punctaj cumulată A1 = 150 | | 0 | 100 | 50 | 0 | 0 |
| A1 | C1. E. Zaharescu, "Sistemul de gestiune a bazelor de date-Paradox 4.5" (1999), Editura "OVIDIUS" UNIVERSITY PRESS (ISBN 973-9289-52-5) 229 pag. [COD CNCIS 192-OVIDIUS UNIVERSITY PRESS] | - | 20 | - | - | - |
| A1 | C2. E. Zaharescu, "Sisteme de operare " (2000), Editura "OVIDIUS" UNIVERSITY PRESS (ISBN 973-9289-53-3) 239 pag. [COD CNCIS 192-OVIDIUS UNIVERSITY PRESS] | - | 20 | - | - | - |
| A1 | C3. E. Zaharescu, "Bazele informaticii aplicate în economie-Turbo Pascal și Microsoft Excel" (2001), Editura "EX PONTO" (ISBN 973-8227-13-5) 228 pag. [COD CNCIS 193-S.C. INFCON S.A. - EX PONTO-CONSTANTA] | - | 20 | - | - | - |
| A1 | C4. E. Zaharescu, "Sisteme informatice de gestiune economică-Microsoft Access 2000" (2001), Editura "EX PONTO" (ISBN 973-9289-66-5) 205 pag. [COD CNCIS 193-S.C. INFCON S.A. - EX PONTO-CONSTANTA] | - | 20 | - | - | - |
| A1 | C5. E. Zaharescu, "Programare Web pentru comerț electronic" (2008), Editura "EX PONTO" (ISBN 973-9598-95-7) 356 pag. [COD CNCIS 193-S.C. INFCON S.A. - EX PONTO-CONSTANTA] | - | 20 | - | - | - |
| A1 | C6. E. Zaharescu, C.Mancaș, C.M. Bogdan "MEDII VIRTUALE MULTIMODALE DISTRIBUITE"-Vol.II (2014), Cap.5 „Sisteme multimedia”, Editura "PROUNIVERSITARIA" (ISBN 978-606-26-0049-5) 271 pag. | - | 20 | - | - | - |
| A1 | E. Zaharescu, "Tehnologii multimedia și prelucrarea imaginilor"-suport de curs și laborator | - | - | 10 | - | - |
| A1 | E. Zaharescu, "Sisteme avansate de analiza, reconstrucția și prelucrarea imaginilor"- suport de curs și laborator | - | - | 10 | - | - |
| A1 | E. Zaharescu, "Morfologia matematică aplicată în prelucrarea imaginilor" 376 pag. – gata de tipar | - | - | 10 | - | - |
| A1 | E. Zaharescu, "Sisteme multimedia și prelucrarea imaginilor" 385 pag. – gata de tipar | - | - | 10 | - | - |
| A1 | E. Zaharescu, "Managementul conținutului Web" 476 pag. – gata de tipar | - | - | 10 | - | - |
| A1 | E. Zaharescu, "Sisteme Informatice de Asistare a Deciziilor" 256 pag. – gata de tipar | - | - | 10 | - | - |
| A1 | E. Zaharescu, "Didactica specializării informatică " 256 pag. – gata de tipar | - | - | 10 | - | - |

| A2 | Lucrare/citare | A2.1 | A2.2 | A3.1.1 | A3.1.2 |
|----|--|--------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| | Punctaj individual | (25+20* η)/na F=0.25 (isip) | 20/na | 8/na | 4/na |
| | Punctaj cumulată A2.1+A2.2 =494.86 | 308.4 | 135.00 | 19.41 | 32.05 |
| A2 | 1. Eugen Zaharescu, "Image Watermaking Using Morphological Operators" IEEE Transactions on Image Processing, (accepted paper), Impact Factor: 3.111 | | | | |
| A2 | 2. Eugen Zaharescu, "Morphological Signatures for Multispectral Images" IEEE Transactions on Signal Processing Letters, (accepted paper), Impact Factor:1.639 | | | | |
| A2 | 3. Eugen Zaharescu, "Color Image Indexing Using Mathematical Morphology", An. St. Univ. Ovidius Constanta 22(1), 2014, Impact Factor: 0.303 | 31 (25+20* 0.303)/1 | | | |
| A2 | 4. Sergiu Lupu, Eugen Zaharescu, "Effects of Direct and Indirect Solar Radiation Pressure in Orbital Parameters of GPS Satellites", An. St. Univ. Ovidius Constanta 22(1), 2014, (accepted paper), Impact Factor: 0.303 | 15.5 (25+20* 0.303)/2 | | | |
| A2 | 5. Eugen Zaharescu, "Enhanced Virtual E-Learning Environments Using Cloud Computing Architectures", International Journal of Computer Science Research and Application, Volume 2 Issue 1 - Special Issue - "Computer Science for Future Education [Selected papers from ICVL2011]" (ISSN 2012 - 9564), pp. 41-44, http://www.ijcsra.org/current-issue/v2i1 | 35 (25+20* 0.525)/1 | | | |
| A2 | 6. Eugen Zaharescu "Semantic Web Technologies Integrated in a SOA-Based E-Learning System", Proceedings of the 6th International Conference On Virtual Learning, October 28 - 29, 2011, Bucharest University Press (ISSN 1844 - 8933), pp. 400-406. http://c3.icvl.eu/2011/accepted-full-papers | 30 (25+20* 0.25)/1 | | | |
| A2 | 7. Eugen Zaharescu "Cloud Computing for E-Learning", Proceedings of the 6th International Conference On Virtual Learning, October 28 - 29, 2011, Bucharest University Press (ISSN 1844 - 8933), pp. 407-413. http://c3.icvl.eu/2011/accepted-full-papers | 30 (25+20* 0.25)/1 | | | |
| A2 | 8. Eugen Zaharescu "Ontological Library Generator for Hypermedia-Based E-Learning System", Proceedings of the 5th International Conference On Virtual Learning, ICVL 2010 Tg. Mureș, October 29-31, 2010, pag. 373-380 (ISSN 1844 - 8933). http://c3.icvl.eu/2010/accepted-full-papers | 30 (25+20* 0.25)/1 | | | |
| A2 | 9. E. Zaharescu, "Morphological Algorithm for Color Objects Classification", IEEE Computer Society Proceedings of the Fourth Balkan Conference in Informatics, 17-19 September 2009, Thessaloniki, Greece, pag.152-156, Library of Congress No. 2009934322, (ISBN 978-0-7695-3783-2) (IDB: ACM - Association for Computing Machinery, The ACM Guide to Computing Literature, http://portal.acm.org / ISI-Inspecc@ IEEE Xplore Digital Library, http://ieeexplore.ieee.org/search/) | 36.8 (25+20* 0.589)/1 | | | |
| | 10. E. Zaharescu, "New Logarithmic Morphological Operators Used in Image Processing", Proceedings of the 9th Balkan Conference on Operational Research BALCOR 2009, 2-6 September 2009, Constanta, Romania, pag.105-109 (ISBN 973-86979-9-9) | | 20 | | |
| A2 | 11. E. Zaharescu, "Classification of Sharp-Edged Objects Using Morphology Toolbox", IEEE Proceedings of International Symposium on Signals Circuits and Systems-ISSCS 2007, Iași, Romania, 2007, pag.557-560 (ISSN 1-4244-0968-1) ISI-Inspecc@ http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?isnumber=4292715&arnumber=4292786&count=88&index=70 | 32.7 (25+20* 0.563)/1 | | | |
| A2 | 12. E. Zaharescu, "Morphological Enhancement of Medical Images in a Logarithmic Image Environment", IEEE Proceedings of International Symposium on Signals Circuits and Systems-ISSCS 2007, Iași, Romania, 2007, pag.352-356 (ISSN 1-4244-0968-1) ISI-Inspecc@ http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?isnumber=4292715&arnumber=4292741&count=87&index=24 | 32.7 (25+20* 0.563)/1 | | | |

| A2 | Lucrare/citare | A2.1 | A2.2 | A3.1.1 | A3.1.2 |
|----|--|----------------------------|------|--------|--------|
| A2 | 13. E. Zaharescu, "Multiplicative Logarithmic Morphological Operators Used in Medical Imagery", IEEE Proceedings of the 15th International Conference on Digital Signal Processing (DSP 2007), Cardiff, Wales, UK, 2007, pag.165-168 (ISSN 1-3541-1765-2) http://www.cardiff.ac.uk/engin/research/informationssystemscdsp/DSP2007/technicalprogramme/index.html | 30 (25+20* 0.25)/1 | | | |
| A2 | 14. E. Zaharescu, "Morphological Feature Extraction and Classification for Domestic Objects", IEEE Proceedings of European Signal and Image Processing Conference (EUSIPCO-2007)-Poznań, Poland, 2007, pag.121-124 (ISSN 1-5746-4687-2) http://www.eusipco2007.org/programme.html or http://www.eusipco2007.org/EUSIPCO_2007_Programme.pdf | 30 (25+20* 0.25)/1 | | | |
| A2 | 15. E. Zaharescu, "Redefining Morphological Operators For Color Image Contrast Enhancement And Segmentation", WSEAS TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, Issue 7, Volume 2, July 2006, Pages 1010-1016, ISSN: 1790-5022, ISI-Inspecc® http://www.wseas.org | 28.4 (25+20* 0.22)/1 | | | |
| A2 | 16. Eugen Zaharescu, "Hypermedia System for Online e-Learning and e-Testing in Project Management", Proceedings of the 3rd International Conference On Virtual Learning, ICVL 2008 Constanța, October 31 – November 2, 2008, pag. 343-350 (ISSN 1844 – 8933). http://www.icvl.eu/2008/files/icvl-contents.pdf | 30 (25+20* 0.25)/1 | | | |
| A2 | 17. E. Zaharescu, "Metadata Digital Library and Content Based Retrieval System for Large Scale Image Ontology"-published version, Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași Computer Science Section, Tome XVII, 2006, Pag. 161-172, ISSN: 1795-4056 http://thor.info.uaic.ro/~rosyccs/?opt=program (CNCSIS categoria B) (BDI: Zentralblatt MATH, SCOPUS, MathSciNet) http://www.infoiasi.ro/bin/view/Annals/ | 29.1 (25+20* 0.32)/1 | | 0 | 0.57 |
| A2 | 18. E. Zaharescu, "Color Image Contrast Enhancement And Segmentation Using Different Morphological Operators", [534-977], The 10th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS, Advances in multimedia processing, Special Session, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 10-15, 2006, Pages 33-35 http://worldses.org/conferences/2006/greece/iccom/ | 30 (25+20*0. 25)/1 | 4 | | |
| A2 | 19. E. Zaharescu, "Medical Image Enhancement Using Logarithmic Image Processing", Proceedings of the Fifth IASTED International Conference on Visualization, Imaging, And Image Processing September 7 - 9, 2005 Benidorm, Spain (ISSN 0-88986-528-0) http://www.actapress.com/PaperInfo.aspx?PaperID=21719&reason=500 | 30 (25+20* 0.25)/1 | | 1.6 | 0 |
| A2 | 20. E. Zaharescu, "Extending Mathematical Morphology for Logarithmic Image Representation", the Fourth IASTED International Conference on Visualization, Imaging, And Image Processing September 6 - 8, 2004 Marbella, Spain | 30 (25+20* 0.25)/1 | | | |
| A2 | 21. E. Zaharescu, "Analysis of Morphology-like Operators Used in Color Image Contrast Enhancement" Proc. of International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics -ICTAMI 2004, Thessaloniki, Greece, 15-17 September 2004 (ISSN 0-88344-352-6) | 30 (25+20* 0.25)/1 | | 4 | 0 |
| A2 | 22. C. Vertan, M. Zamfir, E. Zaharescu, V. Buzuloiu, C. Fernandez-Maloigne: "Nonlinear Color Image Filtering by Color to Planar Shape Matching", ICIP 2003, Barcelona, Spain, 2003. | 6 (25+20* 0.25)/5 | | 5.8 | 1.66 |
| A2 | 23. E. Zaharescu, M. Zamfir, C. Vertan: "Color Morphology-like Operators based on Color Geometric Shape Characteristics", Proc. of International Symposium on Signals Circuits and Systems SCS 2003, Iasi, Romania, 2003 (ISSN 0-88133-253-6) | 10 (25+20* 0.25)/3 | | 2.7 | 0.66 |

| A2 | Lucrare/citare | A2.1 | A2.2 | A3.1.1 | A3.1.2 |
|----|---|------|------|--------|--------|
| A2 | 24. E. Zaharescu. "A High-Level Programming Language for Image Processing Using Mathematical Morphology", International Conference on Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science, DMTCS01, Constanta, Romania, July 6-10, 2001. https://www.cs.auckland.ac.nz/research/groups/CDMTCS/docs/dmtcs01.html https://www.cs.auckland.ac.nz/research/groups/CDMTCS/conferences/dmtcs01/acceptpapers.html | | 20 | | |
| A2 | 25. E. Zaharescu. „Theoretical Approach for Medical Image Enhancement in Logarithmic Representation”, ROMAI Journal, Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială Romania, 2005/1 Vol.1, Nr.1 Pag. 227-236 (ISSN 0-52986-258-0) http://rj.romai.ro/index.php , http://www.zentralblatt-math.org/ (CNCSIS 689 categoria B) | | 20 | | |
| A2 | 26. E. Zaharescu, V. Jeflea "Effective Customer Relationship Management Using Cloud Computing"- Annals of Ovidius University, Economic Sciences Series, Vol. XI, Nr.2/2011, Pag. 161-172, (ISSN: 1582-9383) (CNCSIS-The National University Research Council categoria B+) http://www.ovidiusstec.ro/html/anale/ENG/cuprins.html | | | | 2 |
| A2 | 27. E. Zaharescu, V. Jeflea "Classification, Features and Benefits of CRM Cloud Computing-Based Systems"- Annals of Ovidius University, Economic Sciences Series, Vol. XI, Nr.2/2011, Pag. 173-177, (ISSN: 1582- 9383) (CNCSIS-The National University Research Council categoria B+) http://www.ovidiusstec.ro/html/anale/ENG/cuprins.html | | | | 2 |

| A2.4 | Granturi/proiecte | A2.4.1.1 | A2.4.1.2 | A2.4.2.1 | A2.4.2.2 |
|------|---|-----------|----------|-----------|----------|
| | Punctaj individual | 20*ani | 10*ani | 4*ani | 2*ani |
| | Punctaj cumulată A2.4 = 42 | 20 | 0 | 22 | 0 |
| 1 | Proiectul CNCSIS 804/2008–Contract 551/2009 („Limbaje formale, calculabilitate și complexitate: calcul prin pliere și aplicații (FOLD)”) - membru în echipă, cercetător cu experiență (conducător: Conf. dr. Dragoș Sburlan). | - | - | 12 | - |
| 2 | European Project „Muscle (Multimedia Understanding through Semantics, Computation and Learning)” Supported by European Research Consortium for Mathematics and Informatics, European Commission FP6 Network of Excellence - cercetător postdoctoral în grupul de lucru “Creation of a Large-Scale Image Ontology” (2006). | 20 | - | - | - |
| 3 | “Proiectarea sistemelor informatice dedicate afacerilor electronice în contextul rețelelor deschise” - Proiect de cercetare științifică finanțat de Asociația Română de Protecție a Drepturilor de Autor-COPYRO (2003). | - | - | 10 | |

| A2.3.1 | Brevete A2.3.2 | A2.3.1 | A2.3.2 |
|--------------------------------------|--|----------|-------------|
| Punctaj individual | | 35/n.aut | 25/n.aut |
| Punctaj cumulată A2.3.2= 62.5 | | 0 | 62.5 |
| 1 | “Mașina <<S>>-calculator simbolic pentru sisteme expert implementate în limbajul Prolog”- Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Electronică-1987 | - | 12.5 |
| 2 | “Memorie adresabilă prin conținut pentru Mașina <<S>>”- Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Electronică-1986 | - | 25 |
| 3 | “Receptorul de navigație prin satelit”- Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Electronică-1985 | - | 25 |
| 4 | “Calculatorul grafic - DIAGRAM 2030”- Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Institutul Politehnic București-1985 | - | 5 |

| A3.2 | Prezentari invitate / Profesor invitat | A3.2.1 | A3.2.2 |
|------|--|-----------|----------|
| | Punctaj individual | 10 | 5 |
| | Punctaj cumulat A3.2 = 30 | 30 | 0 |
| 1 | European Project „Muscle (Multimedia Understanding through Semantics, Computation and Learning)” Supported by European Research Consortium for Mathematics and Informatics, European Commission FP6 Network of Excellence - cercetător postdoctoral în grupul de lucru “Creation of a Large-Scale Image Ontology”- Comisariat a l’Energie Atomique, Paris, France (2006) | 10 | - |
| 2 | Profesor asociat / Associate Professor, Electronics Engineering Faculty and Computer Engineering Faculty, Bilkent University, Ankara, Turkey, 2006 | 10 | - |
| 3 | Prezentare Invitată: “Localisation Sous-Pixel” - Université “Jean Monnet”, Saint Etienne, France (2002), Laboratoire de Traitement de Signal et Instrumentation | 10 | |

| A3.3 | Membru, organizator | A3.3.1 | A3.3.2 | A3.3.3 |
|------|---|-----------|-----------------------|-----------|
| | Punctaj individual | 10 | 6 | 3 |
| | Punctaj cumulat A3.3 = 53 | 20 | 6 | 27 |
| 1 | <p align="center">MEMBRU ÎN COMITETELE ȘTIINȚIFICE ALE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE</p> <p>1. Membru în Comitetul Științific Internațional de organizare a conferinței 4th International Conference on Communications and Information Technology (CIT'0), Phuket, Thailand, May 16-18, 2010 http://www.naun.org/conferences/2010/css/Plenary1.htm#program</p> <p>2. Membru în Comitetul Științific Internațional de organizare a conferinței 3rd International Conference on Circuits, Systems and Signals (CSS'09), Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, December 29-31, 2009 http://www.naun.org/conferences/2009/css/Plenary1.htm#program</p> <p>3. Membru în Comitetul Științific Internațional de organizare a conferinței „The 12th WSEAS International Conference on COMPUTERS” Heraklion, Crete Island, Greece , 2009 http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/iccomp/committee.htm</p> <p>4. Membru în Comitetul Științific Internațional de organizare a conferinței „Circuits, Systems and Signals 2008, Marathon Beach, Attica, Greece, June 1-3, 2008” http://www.naun.org/conferences/2008/css/Plenary1.htm#program</p> <p>5. Membru în Comitetul Științific Internațional de organizare a conferinței „The 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS” Agios Nikolaos, Crete Island, Greece in July 26-28 of 2007 http://www.wseas.org/conferences/2007/greece/iccomp/committee.htm</p> | | 6 6 6 6 6 | |
| 2 | Membru în comitetul de redacție al revistei: Seminar Series in Mathematics and Computer Science – Universitatea „OVIDIUS” Constanta | | | 3 |

EXTRAS DIN MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 890 bis/27.XII.2012

Anexa nr. 15 - COMISIA CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

| 1. Structura activității candidatului | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|--------------|--|-------------------|
| Nr.crt. | Domeniul activităților | | | Subcategorii | | Indicatori (kpi) |
| 1 | Activitatea didactică și profesională (A1) | Carti și capitole în carti de specialitate în edituri recunoscute | Carti/ monografii/ capitole ca autor; | A1.1.1 | internationale | 25 |
| | | | | A1.1.2 | nationale | 20 |
| | | Material didactic / Lucrări didactice | Manuale didactice | A1.2.1 | | 10 |
| 2 | Activitatea de cercetare (A2) | Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings | | A2.1 | | (25*20*fi)/nr.aut |
| | | Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI) | | A2.2 | | 20/nr.aut |
| | | Proprietate Intelectuala, brevete de invenție, certificate ORDA | | A2.3.1 | internationale | 35/nr.aut |
| | | | | A2.3.2 | nationale | 25/nr.aut |
| | | Granturi/ proiecte castigate prin competiție | Director/ responsabil | A2.4.1.1 | internationale | 20*ani desf |
| | | | | A2.4.1.2 | nationale | 10*ani desf |
| | | | Membru în echipa | A2.4.2.1 | internationale | 4*ani desf |
| A2.4.2.2 | nationale | 2*ani desf | | | | |
| 3 | Recunoașterea și impactul activității (A3) | Citari în carti, reviste și volume ale unor manifestări științifice | | A3.1.1 | carti, ISI | 8/nr.aut.cit |
| | | | | A3.1.2 | BDI | 4/nr.aut.cit |
| | | Prezentari invitate în plenul unor manifestări științifice nationale și internationale și Profesor invitat | Punctaj unic pentru fiecare activitate | A3.2.1 | internationale | 10 |
| | | | | A3.2.2 | nationale | 5 |
| | | Membru în colectivele de redacție sau comitetul științifice ale revistelor, organizator de manifestări științifice, internationale indexate ISI | Punctaj unic pentru fiecare activitate | A3.3.1 | ISI | 10 |
| | | | | A3.3.2 | BDI | 6 |
| | | | | A3.3.3 | nationale și internationale neindexate | 3 |
| | | Premii în domeniu | | A3.4.1 | Academia Romana, ASTR, Academii de ramura, premii internationale | 15 |
| | A3.4.2 | | Premii nationale în domeniu | 4 | | |

2. Formula de calcul a indicatorului de merit (A=A1+A2+A3)

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde Kpi - indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Conditii minimale (Ai)

| Nr.ct | Domeniul activitatilor | Profesor |
|------------------|---------------------------------------|------------|
| A1 | Activitatea didactica si profesionala | 100 |
| A2 | Activitatea de cercetare | 500 |
| A3 | Recunoasterea si impactul activitatii | 100 |
| Total (A) | | 700 |

Conditii minimale obligatorii pe subcategorii

| Subcategorii | Descriere | Profesor |
|-----------------|---|--------------------|
| A1.1.1 - A1.1.2 | Carti si capitole in carti de specialitate | 4 carti / capitole |
| A1.2.1-A1.2.2 | Material didactic / Lucrari didactice | 2 |
| A2.1 | Articole in reviste cotate si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings | 12 |
| A2.4.1 | Granturi/ proiecte castigate prin competitie (director/responsabil) | 2 |
| A3.1.1 - A3.1.2 | Numar de citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice ISI sau BDI | 20 |
| | Factor de impact cumulat pentru publicatii | 6 |

NOTA:

Comisia de concurs va aprecia indeplinirea conditiilor minimale obligatorii pe subcategorii, privind calitatea si relevanta acestora, pentru postul in concurs

Bazele de date internationale (BDI) cu ISBN/ISSN luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

Nu se considera ca profesor invitat activitatea in cadrul programului ERASMUS

Se exclud autocitările

Factorul de impact pentru publicatii de calculeaza prin insumarea factorilor de impact ai revistelor cotate; pentru brevete se considera factor de impact echivalent 0.5 iar pentru volumele manifestarilor ISI se considera factorul de impact echivalent 0.25

Președinte de comisie,
Prof. dr. Nicolae TAPUS

EUGEN ZAHARESCU-Google Academic (Scholar) Profile

http://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=AwYevAAAAJ&view_op=list_works&as_sjr=AJstH

F6n5a_z8kNsEaj3JmsYWdfrTPyEGbR535Vbp1me2TGehiPgl01G9POAr0KAhfmHhaA94u1iccT0FxFz_KFOi8ybO9tq2Py97YxIJf_6x6c7z7TdygY5ei13h_4CI0GHEhaRNK669CI83RmLEiGBnWuDA

WebImagesMore... euzaharescu@gmail.com

Your profile is private and won't appear in search results. (Make my profile public - Preview public version)

Google scholar

My Citations - EUGEN ZAHARESCU http://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=AwYevAAAAJ&view_op=list_works&as_sjr=AJstH

F6n5a_z8kNsEaj3JmsYWdfrTPyEGbR535Vbp1me2TGehiPgl01G9POAr0KAhfmHhaA94u1iccT0FxFz_KFOi8ybO9tq2Py97YxIJf_6x6c7z7TdygY5ei13h_4CI0GHEhaRNK669CI83RmLEiGBnWuDA

Co-authors

No co-authors



Eugen ZAHARESCU

OVIDIUS University of Constanta

Image Processing - Mathematical Morphology - Multimedia Systems -Semantic Web – E-Learning

Verified email at univ-ovidius.ro My profile is private

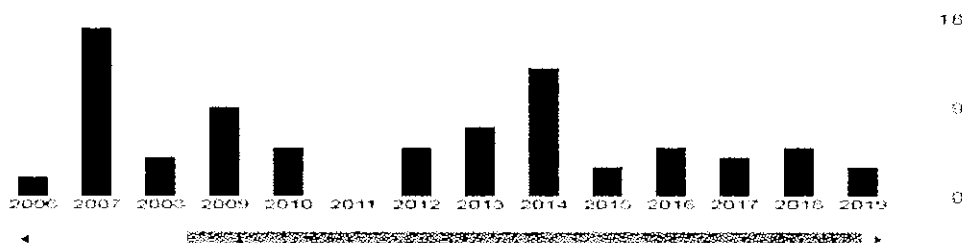
Add homepage

Citation indices

| | All | Since 2014 |
|-----------|-----|------------|
| Citations | 86 | 33 |
| h-index | 4 | 2 |
| i10-index | 4 | 1 |

Citations to my articles

Citations per year



TITLE

NO. CITATIONS

YEAR

- [1] [Enhanced virtual e-learning environments using cloud computing architectures](#)
E Zaharescu, GA Zaharescu
International Journal of Computer Science Research and Application 2 (1), 31-41 24 2012
- [2] [Color morphology-like operators based on color geometric shape characteristics](#)
E Zaharescu, M Zamfir, C Vertan
Signals, Circuits and Systems, 2003. SCS 2003. International Symposium on 1 ... 24 2003
- [3] [Medical image enhancement using logarithmic image processing](#)
E Zaharescu
Visualization, Imaging, And Image Processing: Fifth IASTED International ... 14 2005
- [4] [Nonlinear color image filtering by color to planar shape mapping](#)
C Vertan, M Zamfir, E Zaharescu, V Buzuloiu, C Fernandez-Maloigne
Proceedings 2003 International Conference on Image Processing (Cat. No ... 12 2003
- [5] [Morphological enhancement of medical images in a logarithmic image environment](#)
E Zaharescu
2007 International Symposium on Signals, Circuits and Systems 2, 1-4 4 2007
- [6] [Morphological algorithm for color objects classification](#)
E Zaharescu
2009 Fourth Balkan Conference in Informatics, 17-21 3 2009
- [7] [Morphological enhancement of medical images in a logarithmic image environment toolbox](#)
E Zaharescu
2007 15th European Signal Processing Conference, 2263-2266 2 2007

- | | | | |
|------|---|---|------|
| [8] | <u>Analysis of morphology-like operators used in color image contrast enhancement</u> E Zaharescu Acta Universitatis Apulensis. Mathematics-Informatics 8, 448-470 | 2 | 2004 |
| [9] | <u>Effects of direct and indirect solar radiation pressure in orbital parameters of GPS satellites</u> S Lupu, E Zaharescu Analele Universitatii" Ovidius" Constanta-Seria Matematica 22 (2), 141-150 | 1 | 2014 |
| [10] | <u>New E-learning Platforms and Projects to Re-shape Modern On-line Education</u> E Zaharescu, AG Zaharescu On Virtual Learning, 242 | | 2017 |
| [11] | <u>Color Image Indexing Using Mathematical Morphology</u> E Zaharescu Analele Universitatii" Ovidius" Constanta-Seria Matematica 22 (1), 281-288 | | 2014 |
| [12] | <u>Classification of Sharp-Edged Objects Using Morphology Toolbox</u> E Zaharescu 2007 International Symposium on Signals, Circuits and Systems 2, 1-4 | | 2007 |
| [13] | <u>Color image contrast enhancement and segmentation using different morphological operators</u> E Zaharescu Proceedings of the 10th WSEAS international conference on Communications ... | | 2006 |
| [14] | <u>An Approach To Automatically Generate Digital Library Image Metadata For Semantic And Content-Based Retrieval</u> E Zaharescu information retrieval 40, 71-79 | | 1999 |
| [15] | <u>Virtual Image Processing E-Learning System Re-architecture on Cloud Platform Service</u> E Zaharescu, AG Zaharescu | | |
| [16] | <u>Ontological Library Generator for Hypermedia-Based E-Learning System</u> E Zaharescu, GA Zaharescu | | |
| [17] | <u>Hypermedia System for Online e-Learning and e-Testing in Project Management</u> E Zaharescu, GA Zaharescu | | |
| [18] | <u>THEORETICAL APPROACH FOR MEDICAL IMAGE ENHANCEMENT IN LOGARITHMIC REPRESENTATION</u> E Zaharescu Second order difference equations governed by monotone operators 1 Narcisa C ... | | |
| [19] | <u>Mathematical Morphology Based on Logarithmic Image Processing Theory</u> E Zaharescu | | |

Conf.dr. EUGEN ZAHARESCU – Clarivate Analytics - Web of Science Profile

13.12.2017

Web of Science [v.5.27] - Web of Science Core Collection Citation Report

Web of Science

Indices

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Eugen

Help

Sign Out

Web of Science

Search

Search Results

My Tools

Search History

Marked List

Citation report for 35 results from Web of Science Core Collection between 2005 and 2017

You searched for **CITED AUTHOR:** (Zaharescu E*)

Timespan: 2005-2017. **Indexes:** SCi-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.

...Less

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data:

Total Publications

35



1999

2017

Sum of Times Cited per Year

h-index

7

Average citations per item

9,49

Sum of Times Cited

332

Without self citations

327

Citing articles

280

Without self citations

275

https://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID=F2w6Gq6IKCGRIRhw6j1&page=1&cr_pqid=25&viewType=summary&colName=WOS

1/5

Conf.dr. EUGEN ZAHARESCU – Scopus Author Identifier

Scopus Preview

Author details

About Scopus Author Identifier

Print Email

Zaharescu, Eugen

Universitatea Ovidius din Constanta, Constanta,
Romania

Author ID: 24451421500

Other name formats: Zaharescu, E. Zaharescu

Follow this Author

View potential author matches

h-index: 3

View h-graph

Documents by author

10

Analyze author output

Total citations

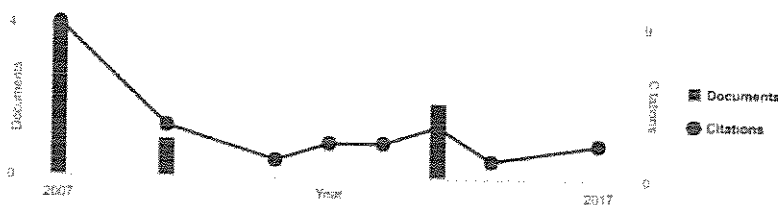
25 by 20 documents

View citation overview

Subject area:

Computer Science Engineering Mathematics

Document and
citation trends:



Get citation alerts + Add to ORCID Request author detail corrections

10 Documents

Cited by 20 documents

5 co-authors

Author history

Author details

About Scopus Author Identifier

Print Email

Zaharescu, Eugen

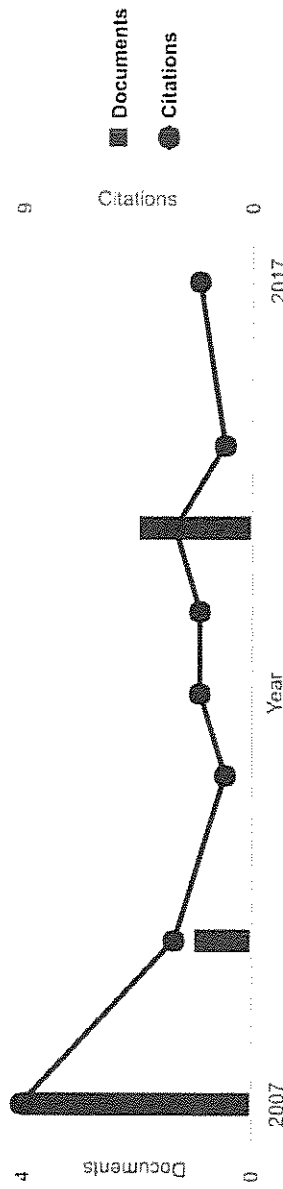
Universitatea Ovidius din Constanta, Constanta, Romania

Author ID: 24451421500

Other name formats: Zaharescu, E. Zaharescu

Subject area: Computer Science Engineering Mathematics

Document and citation trends:



[Follow this Author](#)

[View potential author matches](#)

h-index: 3

[View h-graph](#)

Documents by author

10

[Analyze author output](#)

Total citations

25 by 20 documents

[View citation overview](#)

Get citation alerts [+ Add to ORCID](#) [Request author detail corrections](#)

10 Documents Cited by 20 documents 5 co-authors Author history

[View in search results format >](#)

Sort on: [Date \(oldest\)](#)

| Document title | Authors | Year | Source | Cited by |
|--|---|------|---|----------|
| Color morphology-like operators based on color geometric shape characteristics View abstract ▾ Related documents | Zaharescu, E., Zamfir, M., Vertan, C. | 2003 | SCS 2003 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems, Proceedings | 12 |
| Non-linear color image filtering by color to planar shape mapping View abstract ▾ Related documents | Vertan, C., Zamfir, M., Zaharescu, E., Buzuloiu, V., Fernandez-Maloinne, C. | 2003 | IEEE International Conference on Image Processing | 4 |
| Medical image enhancement using logarithmic image processing View abstract ▾ Related documents | Zaharescu, E. | 2005 | Proceedings of the 5th IASTED International Conference on Visualization, Imaging, and Image Processing, VIIP 2005 | 7 |
| Morphological enhancement of medical images in a logarithmic image environment View abstract ▾ Related documents | Zaharescu, E. | 2007 | ISSCS 2007 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems, Proceedings | 0 |
| Classification of sharp-edged objects using morphology toolbox View abstract ▾ Related documents | Zaharescu, E. | 2007 | ISSCS 2007 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems, Proceedings | 0 |
| Morphological enhancement of medical images in a logarithmic image environment View abstract ▾ Related documents | Zaharescu, E. | 2007 | 2007 15th International Conference on Digital Signal Processing, DSP 2007 | 1 |
| Morphological enhancement of medical images in a logarithmic image environment toolbox View abstract ▾ Related documents | Zaharescu, E. | 2007 | European Signal Processing Conference | 0 |
| Morphological algorithm for color objects classification View abstract ▾ Related documents | Zaharescu, E. | 2009 | 2009 4th Balkan Conference in Informatics, BCI 2009 | 1 |

| Document title | Year | Source | Authors |
|---|------|---|-------------------------|
| Color image indexing using mathematical morphology View abstract Related documents | 2014 | Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria 0 Matematica | Zaharescu, E. |
| Effects of direct and indirect solar radiation pressure in orbital parameters of GPS satellites View abstract Related documents | 2014 | Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria 0 Matematica | Lupu, S., Zaharescu, E. |

Display: 20 results per page ^ Top of page

The data displayed above is compiled exclusively from documents indexed in the Scopus database. To request corrections to any inaccuracies or provide any further feedback, please use the [Author Feedback Wizard](#).

About Scopus

- What is Scopus
- Content coverage
- Scopus blog
- Scopus API
- Privacy matters

Language

- 日本語に切り替える
- 切换到简体中文
- 切换到繁體中文
- Русский язык

Customer Service

- Help
- Contact us

ELSEVIER

[Terms and conditions](#) [Privacy policy](#)

Copyright © 2017 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies page](#).