

LISTA DE LUCRĂRI¹
a candidatului Carpus Ioana Doretty

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):

R1 **Ioana Doretty Carpus**, Carmen Mihai, Dimitrie Nanu, “*Computer aided design of blood vessels, Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary*”, ISSN 2319-2801, 2016, volume 3 issue 4, page no. 22-28, , Index Copernicus (ICV) - 5.05; [ISI - 1.023](#) (International Scientific Indexing), [ISRA - 2.015](#) (International Society For Research Activity) GIF - 0.50.

R2. **Ioana Doretty Carpus**, Dimitrie Nanu, Carmen Mihai, , “Study on pregnancy and childbirth in women with cardiopathy who have undergone previous heart surgery” *Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary*”, ISSN 2319-2801, 2018, volume 5 issue 1, page no. 45-53, Index Copernicus (ICV) - 5.05; [ISI - 1.023](#) (International Scientific Indexing), [ISRA - 2.015](#) (International Society For Research Activity) GIF - 0.50.

R3. Angela Dorogan, **Ioana Carpus**, Dimitrie Nanu, Mircea Ignat, “*Aspects regarding vital functions monitoring through an adaptive textile system*” Industria Textila, ISSN 1222-5347, vol 4, 2018, page no 310-314, revista cotata ISI si inclusa in Master Journal List a Institutului pentru Stiinta Informarii din Philadelphia –SUA, incepand cu vol. 48, recunoscuta in Romania de catre Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, in grupa A.

R4. **Ioana Doretty Cărpuş**, D. Nanu, „ *Considerente privind tratamentele anticoagulante la gravidele protezate valvular*”., Revista Medicala Romana, an 2012,volumul LIM, nr. 3, 2.2.3., p 246 -250, creditare CNCSIS: categoria B⁺

R5.**Ioana Doretty Cărpuş**, Dimitrie Nanu, Angela Dorogan, “*Customized monitoring system*”, Medical Conennection, volume 6 (2), 2012, p 9-16, recunoscuta CNCSIS, in grupa B⁺

R6. Angela Dorogan, Emilia Visieanu, Mircea Ignat, Gelu Onose, Dimitrie Nanu, **Ioana Doretty Carpus**, Maria Buzdugan, Maria Radu “Accoplising of convergent systems for mobile personalized information monitoring”, Advance in Scienceand Technology, vpl 60, pages 95-100, published 2009, Elvetia.

R7.**Ioana Doretty Cărpuş**., V. Stoleru., “*Researche on optimizing treatment of women with pregnancy associated with cardiovascular disorders*”., Sensing Monitoring for Fife Sciences” ., 2014, vol I –Medical Sciences, ISBN 978 -606-19-0388-7 general, ISBN 978 – 606- 19-0389 -4, 2014,vol. 4., Editura Universitatea Transilvania, Brasov, p 144-150.

R8 **Ioana Doretty Carpus**, Carmen Mihai, Dimitrie Nanu , *Structural analysis of the blood vessels, Conferinta Internationala Educatie si Creativitate pentru o societate bazata pe cunoastere*, ISSN 2248-0048, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, ISBN 978-3-9503145-7-1, 2016,p 26 – 31

R9.**Ioana Doretty Cărpuş**., V. Stoleru., “ Instruments for monitoring pregnant women”., The International Conference Education and Creativity for a Knowledge Based Society-Medicine, Dental medicine & Pharmacy, VIII – the edition, ISSN 2248-0048, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, ISBN 978-3-9503145-7-1, 2014, Bucuresti.

R10E. Carpus, A..Dorogan, E.Visileanu, M.Ignat, I. Panzaru, C. Sinescu, G. Onose, i. Carpus, M. Radu, M. Buzdugan, ,Textile inteligente pentru monitorizare noninvaziva, a semnalelor fiziologice-produs textil interactiv, pentru monitorizarea

¹ Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).

vibrațiilor mecanice ca răspuns al unor semnale fiziologice. Industria Textila, ISSN 1222-3347 9241-296), NR. 5/2009, C.N.C.S.I.S., grupa A.

2. Teza/tezele de doctorat:

T1. “Contribuții la studiul gravidelor cu afecțiuni cardio-vasculare”-

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):

B1 -

4. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

C1. **Ioana Doretty Carpus**, Metode complementare pentru monitorizarea personalizată a femeilor cu sarcina asociată tulburărilor cardiovasculare; ISBN 978-973-52-1886-7, Timisoara, Mirton, 2019

5. Articole/studii in extenso în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

Lucrări indexate ISI

A1. Ioana Doretty Carpus, Carmen Mihai, Dimitrie Nanu, “Computer aided design of blood vessels, *Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary*”, ISSN 2319-2801, 2015, volume 3 issue 4, page no. 22-28, , Index Copernicus (ICV) - 5.05; [ISI - 1.023](#) (International Scientific Indexing), [ISRA - 2.015](#) (International Society For Research Activity) GIF - 0.50.

A2. Ioana Doretty Carpus, Carmen Mihai, Dimitrie Nanu, “Study on pregnancy and childbirth in women with cardiopathy who have undergone previous heart surgery” *Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary*”, ISSN 2319-2801, 2018, volume 5 issue 1, page no. 45-53, Index Copernicus (ICV) - 5.05; [ISI - 1.023](#) (International Scientific Indexing), [ISRA - 2.015](#) (International Society For Research Activity) GIF - 0.50.

A3. Angela Dorogan, Ioana Carpus, Dimitrie Nanu, Mircea Ignat, “Aspects regarding vital functions monitoring through an adaptive textile system” *Industria Textila*, ISSN 1222-5347, vol 4, 2018, page no 310-314, revista cotată ISI și inclusă în Master Journal List a Institutului pentru Știința Informării din Philadelphia –SUA, începând cu vol. 48, recunoscută în România de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, în grupa A

Lucrări indexate BDI

A4. Ioana Doretty Cărpuş, D. Nanu, „ Considerente privind tratamentele anticoagulante la gravidele protezate valvular”., *Revista Medicală Română*, an 2012, volumul LIM, nr. 3, 2.2.3., p 246 -250, creditare CNCSIS: categoria B⁺

A5. Ioana Doretty Cărpuş, Dimitrie Nanu, Angela Dorogan, “Customized monitoring system”, *Medical Conennection*, volume 6 (2), 2012, p 9-16, recunoscută CNCSIS, în grupa B⁺

A.6 E. Carpus, A..Dorogan, E.Visileanu, M.Ignat, I. Panzaru, C. Sinescu, G. Onose, I. Carpus, M. Radu, M. Buzdugan, „Textile inteligente pentru monitorizare noninvasivă, a semnalelor fiziologice-produs textil interactiv, pentru monitorizarea vibrațiilor mecanice ca răspuns al unor semnale fiziologice. *Industria Textila*, ISSN 1222-3347 9241-296), NR. 5/2009, C.N.C.S.I.S., grupa A.

6. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

P1. Angela Dorogan, Emilia Visieanu, Mircea Ignat, Gelu Onose, Dimitrie Nanu, **Ioana Doretty Carpus**, Maria Buzdugan, Maria Radu, “Contribuții privind realizarea sistemelor convergente de monitorizare a informației personalizate mobile”, *Cercetarea de excelență premiază favorabilă pentru inovare*, vol II, ISSN 1844-7090, Editura Tehnica, 2008, p 145-1-145-6.

P2. Angela Dorogan, Emilia Visieanu, Mircea Ignat, Gelu Onose, Dimitrie Nanu, **Ioana Doretty Carpus**, Maria Buzdugan, Maria Radu, “Contribution regarding the accomplishing of convergent system for mobile personalized information monitoring”, *CIRAT- 3, proceedings The 3-rd International Conference of Applied Research in Textile*” OCLC number 804187139, 2008, p:121-125, Sousse Tunisia

P3.Angela Dorogan, Emilia Visieanu, Mircea Ignat, Gelu Onose, Dimitrie Nanu, **Ioana Doretty Carpus**, Maria Buzdugan, Maria Radu “Accoplising of convergent systems for mobile personalized information monitoring”, Advance in Scienceand Technology, vpl 60, pages 95-100, published 2009, Elvetia.

P4.E. Carpus, A. Dorogan, E. Visileanu, M. Ignat, G. Onose, D. Nanu, **I. Cărpuş**, M. Buzdugan, M. Radu, „ Functionalized Textile Materials, NATO Advanced Research workshop on Textile Composites, 2009, Kiev, Ukraina.

P5.**Ioana Doretty Cărpuş**., V. Stoleru., “*Researche on optimizing treatment of women with pregnancy associated with cardiovascular disorders*”., Sensing Monitoring for Fife Sciences” ., 2014, vol I –Medical Sciences, ISBN 978 -606-19-0388-7 general, ISBN 978 – 606- 19-0389 -4, 2014,vol. 4., Editura Universitatea Transilvania, Brasov, p 144-150.

P6.**Ioana Doretty Cărpuş**., “Consideration of the monitoring patients with the various pathologies”., New trend on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for life Sciences –NT SMT- LS 2014, Book of Abstracts, ISBN 978-073-131-280-4., july 24-26. 2014., Brasov.

P7.**Ioana Doretty Cărpuş**., V. Stoleru., “ Instruments for monitoring pregnant women”., The International Conference Education and Creativity for a Knowledge Based Society-Medicine, Dental medicine & Pharmacy, VIII – the edition, ISSN 2248-0048, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, ISBN 978-3-9503145-7-1, 2014, Bucuresti.

P8 **Ioana Doretty Cărpuş**., “ Studiul trombofiliei prin metode de simulare CATIA V5”., Congresul Regal al Medicilor “Elite pentru Excelenta”, 16- 17.10.2015, Bucuresti.

P9.**Ioana Doretty Carpus**, Carmen Mihai, Dimitrie Nanu , *Structural analysis of the blood vessels, Conferinta Internationala Educatie si Creativitate pentru o societate bazata pe cunoastere*, ISSN 2248-0048, Osterreichish Rumanischer Akademischer Verein, ISBN 978-3-9503145-7-1, 2016,p 26 – 31

P10. **Ioana Doretty Carpus**, Dimitrie Nanu, “Instruments specific to personalized medicine, *Educatie si Creativitate pentru o societate bazata pe cunoastere*, 2018.

P11.Eftalea Carpus, Angela Dorogan, **Ioana Carpus**, proceeding of the 7th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation – ITMC 2019, IOP publisher , El Compendex and SCOPUS indexed., inclusiv pOSTER, 13-15.XI. 2019, Marrakech, Moroc.

7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):

G1 -.

8. Alte lucrări şi contribuţii ştiinţifice:

L1. Participare voluntara la realizare proiect „SMARTEX”, program CEEX, coordonator I.N.C.D Textile –Pielarie; respectiv experimentarea echipamentelor textile nteligente destinate monitorizrii noninvazive a semnalelor vitale.

7. Traduceri de lucrări ştiinţifice:

TR1.
TR2.
.....

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data 5.01.2024

(prenume, nume, semnătura)

Carpus Ioana Doretty