



## FIȘA DE VERIFICARE

### A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (adaptată după metodologia proprie UAV)

#### I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME DOCHIA PRENUME ANA MIHAELA CNP [REDACTED]

Postul pentru care candidează CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL III

Disciplinele A) ACTIVITĂȚE DE CERCETARE – DEZVOLTARE – INOVARE

ACTIVITĂȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL ȘTIINȚELOR INGINEREȘTI (INGINERIE CHIMICĂ) CU APLICAȚII PENTRU MATERIALE AVANSATE (TEXTILE, COMPOZITE, HÂRTIE ETC.).

Poziția în statul de funcții 52

Departamentul - INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE INOVARE ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE

Gradul actual SECRETAR ȘTIINȚIFIC –CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC

Poziția în Statul de funcții 51 Discipline – ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Departamentul - INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE INOVARE ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE

Universitatea "AUREL VLAICU" DIN ARAD

#### II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

##### 1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea „AUREL VLAICU” din ARAD Facultatea de Inginerie	Finisare Chimică Textilă	1997 – 2002	Inginer diplomat în profilul Chimie
2.	Universitatea “AUREL VLAICU” din ARAD Facultatea de Inginerie	Ecotextile	2003 – 2005	Master în Ecotextile

##### 2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea “POLITEHNICA” din București Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	Inginerie Chimică	2005 – 2013	Doctor în domeniul Inginerie Chimică



#### ANEXA 4

#### 3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
-	-	-	-	-

#### 4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Titlul/Funcția
1.	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie – Catedra de Tehnologia Produselor Textile și Fizică	Tehnologie chimică textilă	Feb. 2003 - Aug. 2003	Inginer stagiar
2.	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie – Catedra de Tehnologia Produselor Textile și Fizică	Tehnologie chimică textilă	Aug. 2003 - Sept. 2006	Inginer gradul III
3.	Institutul de Cercetare în Biotehnologii, Securitatea Alimentelor și Textile Inteligente al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad	Științe Inginerești	Sept. 2006 - Oct. 2008	Asistent de cercetare
4.	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie - Departamentul A.I.T.T.	Tehnologie chimică textilă	Oct. 2008 - Nov. 2012	Inginer gradul III
5.	Institutul de Cercetare Dezvoltare Inovare în Științe Tehnice și Naturale al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad	Științe Inginerești	Nov. 2012 – Present	Secretar științific și Cercetător Științific

### III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

#### Cercetător științific gradul III

- Deține titlul de doctor;
- Certificarea competențelor de cercetare prin participarea ca membru în echipă a cel puțin două proiecte de cercetare naționale sau un proiect internațional.
- A publicat cel puțin 2 articole/Lucrări științifice în reviste de impact, indexate BDI sau B+;
- A publicat cel puțin 2 articole/Lucrări științifice în reviste de specialitate recunoscute în baze de date ISI web of Science
- A participat oral sau cu un poster la cel puțin două conferințe
- Satisface standardele minimale specifice pe domenii ale U.A.V. conform tabelului (Anexa 1)

FUNCTII DE CERCETARE	DOMENIU
	ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE
Cercetător științific gradul III	2 Lucrări ISI Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute în baza de date ISI web of Science 2*Lucrări BDI Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc.) 2 *Participare la conferințe, Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale 2*Contracte naționale, Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare



**Grila de punctaj pentru aprecierea candidaților la postul de Cercetător științific gradul III  
Tabelul 1**

Activitate științifică	Denumirea	Punctaj acordat/ activitate	Punctaj minimal	Punctaj realizat
*Lucrări ISI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute în baza de date ISI web of Science	5 puncte	10 puncte	35 puncte Cf. Tabel 2
*Lucrări BDI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc)	2 puncte	4 puncte	16 puncte Cf. Tabel 2
Articole științifice	Articole/studii publicate în reviste de specialitate neindexate în baze de date internaționale, naționale sau internaționale.	1 punct	-	8 puncte Cf. Tabel 2
Cărți în edituri naționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate, capitol redactate,,etc.	3 puncte	-	-
Cărți în edituri internaționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate, capitol redactate,,etc.	6 puncte	-	6 puncte Cf. Tabel 2
Brevete naționale	Coautor într-un brevet național	5 puncte	-	10 puncte Cf. Tabel 2
Brevete internaționale	Coautor într-un brevet internațional	10 puncte	-	20 puncte Cf. Tabel 2
*Participare la conferințe	Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale	1 puncte	2 puncte-	8 puncte Cf. Tabel 2
*Contracte naționale	Participare în contracte de cercetare ca director de proiect	5 puncte	4 puncte	-
	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	2 puncte		
*Contracte internaționale	Participare în contracte de cercetare ca director de proiect	10 puncte	-	-
	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	5 puncte	-	10 puncte Cf. Tabel 2
<b>TOTAL PUNCTAJ (CONDIȚII MINIME)</b>			<b>Minim 20 puncte</b>	<b>131 puncte</b>

\* Criteriu obligatoriu

**Indicator Realizat**

**Data completării** 29.06.2015

Verificat:

Președinte comisie: CS I dr. ing. Cecilia Sirghie

Membrii comisiei: Prof.univ.dr. Florentina Daniela Munteanu

Prof.univ.dr. Lucian Octav Copolovici

Conf.univ.dr. Magdalena Simona Fogorasi

Candidat, Dr.Ing. Dochia Ana Mihaela



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD  
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR  
tel / fax: 0040-257- 280070; tel. 0040-257- 283010  
<http://www.uav.ro>; e-mail: [rectorat@uav.ro](mailto:rectorat@uav.ro)  
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

Tabelul 2 – Justificarea punctajului acordat în fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale pentru gradul de Cercetător științific gradul III

Activitate științifică	Denumirea	Punctaj acordat/ activitate	Punctaj realizat
*Lucrări ISI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute în baza de date ISI web of Science	5 puncte/ activitate	5 punctaj realizat
1.	A. Sanislav, M. Fogorasi, M. D. Stanescu, S. Muntean, <b>M. Dochia</b> <i>Ultrasound Effect on Dyeing Wool Fibers with Two Anthraquinone Dyes Fibers and Polymers</i> , 2015, Vol.16, No.1, 62-66.	5	5
2.	C. Sîrghie, <b>M. Dochia</b> , I. V. Istoc, D. Chambre, L. Copolovici <i>A comparison of a new method mediated by molybdenum complex with an enzymatic method for bleaching flax fibers</i> <i>Journal of Natural Fibers</i> , 2015, 12:4, 378-387.	5	5
3.	I. V. Istoc, <b>M. Dochia</b> , I. Dumitrescu, C. Sîrghie <i>Enzymatic finishing of blended textile materials from cottonised flax and cotton fibers</i> <i>Industria Textilă</i> , 2014, Vol.65, No. 3, 129-133.	5	5
4.	I.V. Istoc, M. Pustianu, <b>M. Dochia</b> , Cecilia Sîrghie, A. Popescu <i>Study Regarding the Optimization of the Bioscouring Treatment with Ultrasound on 100 % Cotton Materials</i> <i>Industria Textilă</i> , 2014, Vol.65, No. 2, 70-74.	5	5
5.	<b>M. Dochia</b> , M. D. Stănescu, C. Constantin <i>Calcium Content Indicator of Scouring Efficiency</i> <i>FIBRES &amp; TEXTILES in Eastern Europe</i> , 2013; 21, 3(99), 22-25.	5	5
6.	M.D. Stănescu, <b>M. Dochia</b> , D. Radu, C. Sîrghie <i>Green solution for cotton scouring</i> <i>FIBRES &amp; TEXTILES in Eastern Europe</i> , 2010, 18, 3(80), 109-111. ISSN 1230-3666	5	5
7.	M.D. Stănescu, M. Fogorasi, <b>M. Dochia</b> , S. Mihuța, V.I. Lozinsky <i>Biotechnology for Textile Waste Valorization</i> <i>Revista de Chimie</i> , 2009, 60, nr.1, 59-62. ISSN 0034-7752	5	5
TOTAL PUNCTAJ		35 puncte	35 puncte

4



*Lucrări BDI	Articole/studii publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (Scopus, etc)	2 puncte/ activitate	Punctaj realizat
1.	A. Popescu, C. Sîrghie, <b>M. Dochia</b> , D. M. Copolovici, L. Chirila <i>Aspects regarding natural dyeing of enzymatically pre-treated cellulosic blended yarns</i> ICAMS 2014 – 5 <sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems	2	2
2.	<b>M. Dochia</b> , C. Sîrghie, M.S. Pernevan, M. Pustianu, <i>Study Regarding the Influence of the Bioscouring Treatment in Ultrasound on 60% cotton + 40% hemp materials. Part II. Study Regarding the Influence Bioscouring Treatment Followed by a Whitening Treatment Using Various Methods</i> Analele Universității din Oradea, Fascicola Textile&Pielarie, 2014, vol XV, Nr. 1 p. 99-102, P-ISSN: 1843-813X	2	2
3.	M. Pustianu, <b>M. Dochia</b> , M.S. Pernevan, C. Sîrghie <i>Study Regarding the Influence of the Bioscouring Treatment in Ultrasound on 60% cotton + 40% hemp materials. Part I. Study Regarding the Optimization of the Bioscouring Treatment</i> Analele Universității din Oradea, Fascicola Textile&Pielarie, 2014, vol XV, Nr. 1 p. 93-98, P-ISSN: 1843-813X.	2	2
4.	I.V. Iștoc, M. Pustianu, A. Bucevschi, <b>M. Dochia</b> , C. Sîrghie <i>Study Regarding the Optimization of the Bioscouring Treatment on 100% Cotton Materials</i> Proceedings of the 2 <sup>nd</sup> International Conference on Energy and Environment Technologies and Equipment (EEETE '13), Energy, Environmental and Structural Engineering Series, Brașov, România, 1-3 Iunie 2013, 258-262		
5.	M. Pustianu, M. Chindriș, A. Popa, E.t Airinei, A. Bucevschi, C. Sîrghie, <b>M. Dochia</b> <i>Study Regarding the Optimization of Wool Dyeing with Natural Dyes Extracted from Green Walnuts Part 1: Determination of the Efficiency of the Dyeing treatment</i> Analele Universității din Oradea, Fascicola Textile&Pielarie, 2013, vol XIV, 123. P-ISSN: 1843-813X.	2	2
6.	M. D. Stănescu, <b>M. Dochia</b> , M. Fogorasi, M. Pustianu, M.S. Bucur <i>Enzymes in Cotton Bio-Scouring</i> U.P.B. Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science, 2010, VOL, 21-28.	2	2
7.	F.D. Munteanu, <b>M. Dochia</b> , C. Sîrghie <i>Studies on the stability of a laccase used in ultrasound or in presence of emollient</i> Analele Universității din Oradea, Fascicola Textile&Pielarie, 2007, vol VIII, 62-67. ISSN 1582-5590.	2	2
8.	M.D. Stănescu, M.S. Fogorasi, F. Chiraleu, <b>M. Dochia</b> , E. Heine <i>Spectroscopic Tools for Monitoring Enzyme Action in Textile Finishing. DWI Reports, 2004 128, 39-43</i>	2	2
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>			<b>16 puncte</b>



Articole științifice	Articole/studii publicate în reviste de specialitate neindexate în baze de date internaționale, naționale sau internaționale.	1 punct/ activitate	Punctaj realizat
1.	M. Pustianu, M. Chindriș, C. Sîrghie, <b>M. Dochia</b> <i>Natural dyes in green walnut shells for textile materials dyeing</i> <i>Scientific Bulletin of ESCORENA</i> , Vol. 8, 2013, pp. 16-22 ISSN-L 2066-5687, ISSN 2069-8070	1	1
2.	<b>M. Dochia</b> , C. Sîrghie, L. Copolovici <i>Degumming process of flax at industrial pilot scale</i> <i>Scientific Bulletin of ESCORENA</i> , Vol. 8, 2013, pp. 09-16 ISSN-L 2066-5687, ISSN 2069-8070	1	1
3.	R.M. Kozłowski, <b>M. Dochia</b> , M.S. Pernevan, M. Elena <i>Possibilities of bonding lignocellulosic materials by enzymatic system</i> <i>Scientific Bulletin of ESCORENA</i> , Vol. 4, 2012, pp. 33-41 ISSN-L 2066-5687, ISSN 2069-8070	1	1
4.	R.M. Kozłowski, W. Konzewicz, R. Kaniewski, <b>M. Dochia</b> , M.S Pernevan <i>The methods of degumming bast fibrous plants</i> <i>Scientific Bulletin of ESCORENA</i> , Vol. 4, 2012, pp. 17-31. ISSN-L 2066-5687, ISSN 2069-8070	1	1
5.	R.M. Kozłowski, M. S. Pernevan, <b>M. Dochia</b> <i>Fire retardant composites made of flax and hemp. Lignocellulosic wastes and mineral vermiculite</i> <i>Scientific Bulletin of ESCORENA</i> , Vol. 3, 2011, pp. 31-37. ISSN-L 2066-5687, ISSN 2069-8070	1	1
6.	F.D. Munteanu, <b>M. Dochia</b> , C. Sîrghie <i>Sonolysis of DeniLite laccase: effects on enzymatic activity</i> <i>Scientific Bulletin of ESCORENA</i> , Vol. 2, 2011, pp. 43-45 ISSN-L 2066-5687, ISSN 2069-8070	1	1
7.	<b>M. Dochia</b> , M.D. Stanescu <i>Biotechnology Applications in Cotton Processing</i> <i>Scien. and Techn. Bull. Chemistry, Food Sciences &amp; Engineering</i> , 2006, 11, 223-231	1	1
8.	M.S. Fogorasi, M.D. Stanescu, <b>M. Dochia</b> <i>Studiul influenței pretratământului enzimatic asupra vopsirii materialelor din bumbac</i> <i>Scien. and Techn. Bulletin</i> , 2004, 10, 53 – 57. ISSN 1582 – 1021	1	1
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>			<b>8 puncte</b>



Cărți în edituri internaționale	Cărți, Culegeri și îndrumare publicate, capitole redactate,, etc.	6 puncte/ activitate	Punctaj realizat
1.	<b>Handbook of natural fibres, Volume 1: Types, properties and factors affecting breeding and cultivation, Capitolul 2 – Cotton fibres.</b> Autori: <b>M. Dochia</b> , C. Sirghie, R.M. Kozlowski, Z. Roskwitalski Editura Woodhead Publishing Limited, Series in Textiles, Cambridge, UK, Editor Ryszard M. Kozlowski, 2012	6	6
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>		<b>6 puncte</b>	<b>6 puncte</b>
Brevete naționale	Coautor într-un brevet național	5 puncte/ activitate	Punctaj realizat
1.	Stanescu M D, Carpus E, Fogorasi M, Popescu A, <b>Dochia M</b> , Mihuta S Brevet nr. 122919, Romania – “Procedeu ecologic de recuperare a poliesterului din deseuri textile poliester/bumbac” <b>30 Aprilie 2010</b>	5	5
2.	Sirghie C, Botar A, Dincea N, Craciun G, <b>Dochia M</b> , Brevet nr. 122728, Romania – “Procedeu ecologic de albire a fibrelor naturale prin oxidare catalitica cu polioxometalati” <b>30 Decembrie 2009</b>	5	5
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>		<b>10 puncte</b>	<b>10 puncte</b>
Brevete internaționale	Coautor într-un brevet internațional	10 puncte/ activitate	Punctaj realizat
1.	Sirghie C, Radu D G, Munteanu F D, Pag A, <b>Dochia M</b> , Tomescu D RO128837-A0 – 30 Sep 2013, EP2703527-A1 – <b>05 Mar 2014</b> „Process for melting bast fiber plants, such as: flax, hemp, jute etc consists in treating the stems with a mixed inoculum of microorganisms from a sublayer of fruit wastes and a bakery yeast”	10	10
2.	Sirghie C, Botar A, Bodescu A M, <b>Dochia M</b> RO128839-A0 – 30 Sep 2013, EP2703553-A1 – <b>05 Mar 2014</b> „Process for peroxo-polyoxomethalates whitening of textile materials (yarns, cloths and knitted fabrics) from cellulosic fiber mixtures such as: flax-cotton, hemp-cotton”	10	10
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>		<b>20 puncte</b>	<b>20 puncte</b>
*Participare la conferințe	Prezentări orale sau postere la conferințele naționale/internaționale	1 punct/ activitate	Punctaj realizat
1.	M. Bucur, C Sirghie., <b>M. Dochia</b> – UAV Arad, A. Botar– SC Jialex SRL Cluj Posibilități de albire a materialelor din fibre naturale de in si cânepă cu compuși Polioxometalati – „ <i>Materiale textile avansate realizate din fibre inferioare de in prin tehnologii enzimatice</i> ” ARAD 29-30 August 2008	1	1

*[Signature]*  
7



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD  
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR  
tel / fax: 0040-257- 280070; tel. 0040-257- 283010  
<http://www.uav.ro>; e-mail: rectorat@uav.ro  
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

2.	C. Sîrghie, <u>M. Dochia</u> Materiale avansate obținute din deșeuri de fibre de in și cânepă prin aplicarea unor procedee speciale ultrasono-enzimatice –catalitice de cotozizare - „ <i>Materiale textile avansate realizate din fibre inferioare de in prin tehnologii enzimatică</i> ” ARAD 29-30 August 2008	1	1
3.	M.S. Bucur, M. Szabo, C. Sîrghie, <u>M. Dochia</u> , M. Dan <i>Influența tratamentului cu compuși de tip POM asupra alungirii la rupere a fibrelor de cânepă</i> Proceedings of the International Symposium “Research and Education in an Innovation Era”, Engineering Sciences, 2008, 447-456. ISSN 2065 2569	1	1
4.	M. D. Stănescu, M.Fogorasi, <u>M. Dochia</u> <i>Enzymatic Treatments of Cotton- Improvement of Properties and Environmental Aspects</i> <i>DWI Reports, 2006, 130, P8</i>	1	1
5.	M.D. Stanescu, M. Fogorasi, S. Mihuta, <u>M. Dochia</u> <i>Biotreatments of textile waste based on cotton</i> <i>International Symposium on Environmental Biotechnology. 9-14 Iulie 2006, Leipzig, Germania, P462</i>	1	1
6.	M.D. Stanescu, M.S. Fogorasi, M. Bucur, M. Pustianu, S. Mihuta, <u>M. Dochia</u> <i>Influence of Reaction Parameters on Cotton Bioscouring</i> <i>Simpozionul EU COST 847 “Textile Biotechnology and Quality, WG4, WG5,</i> <i>Pavoa do Varzim, Portugalia, 11-12 noiembrie 2004</i>		
7.	M. Fogorasi, M.D. Stanescu, <u>M. Dochia</u> <i>Enzymes in Cotton Dyeing. 3<sup>rd</sup> International Conference on Textile Biotechnology, Graz, Austria, 13-16 iunie 2004, P16</i>	1	1
8.	M.D. Stanescu, M.S. Fogorasi, M.Bucur, M. Pustianu, <u>M. Dochia</u> , <i>Enzymes in Cotton Bioscouring. 13<sup>th</sup> International Conference on Chemistry and Chemical Engineering</i> <i>Bucuresti, Romania, vol. 3, septembrie 2003, 43-48. ISBN 973-652-825-1</i>	1	1
		<b>TOTAL PUNCTAJ</b>	<b>8 puncte</b>
<b>*Contracte naționale</b>	<b>Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare</b>	<b>2 puncte/ activitate</b>	<b>Punctaj realizat</b>
1.	Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice, Axa prioritară 2: „Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare”/Operațiunea O.2.2.1 „Dezvoltarea infrastructurii CD existente și crearea de noi infrastructuri CD (laboratoare, centre de cercetare): „Centru de Cercetare în Științe Tehnice și Naturale” – CESTN. Perioada de desfășurare: 2014-2015	2	2

8





2.	Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice, Axa prioritară 2 – Competitivitate prin CDI, Operațiunea 2.1.2.: „Proiecte CD de înalt nivel științific la care vor participa specialiști din străinătate”; <b>Plantele liberiene-resurse regenerabile strategice pentru economia Europeană – BASTEURES</b> Perioada de desfasurare: 2010-2013	2	2
3.	<b>Sistem optic integrat de gestionare a defectelor din industria textila -TEXDEF</b> Programul national PNCD II– MODUL IV Perioada de desfasurare: 2007-2009	2	2
4.	<b>Rețea regionala de excelența in domeniul micro-nano-bio tehnologiilor si materialelor textile pentru aplicatii medicale - EUROTExMED</b> Programul national CEEX – MODUL III Contract nr.181/2006, Subcontract 381/29.07.2006 Perioada de desfasurare: 2006-2008	2	2
5.	<b>Tehnologii noi aplicate materialelor din fibre liberiene utilizand procese chimice si enzimaticice in ultrasunete pentru obtinerea de materiale performante - TENZINUS</b> Programul national CEEX – MODUL I, Contract nr.55/2006 Perioada de desfasurare: 2006-2008	2	2
6.	<b>Compuși polioxometalați (POM) cu activitate catalitică oxidativă pentru aplicații de vârf. ACRONIM: POMALB</b> - Programul national CEEX – MODUL I Subcontract 2465/24.07.2006 Perioada de desfasurare: 2006-2008	2	2
7.	<b>Parteneriat stiintific in domeniul nanostiintelor si nanotehnologiilor aplicate in textile - PARTEXNET</b> Programul national CEEX – MODUL III Contract nr. 68/2006. Perioada de desfasurare: 2006-2007	2	2
8.	<b>Dezvoltare de biotehnologii de prelucrare a materialelor textile din fibre naturale, in vederea reducerii poluarii mediului;</b> subcontract 02-3-PED –443 / 2002 incheiat cu I.N.C.D.T.P. beneficiar: programul national BIOTECH; Perioada de desfasurare: 2002-2004	2	2
9.	<b>Tehnologii de bioutilizare a deseurilor textile</b> Programul national BIOTECH; subcontract 3-PED, beneficiar: I.N.C.D.T.P Perioada de desfasurare: 2004-2006	2	2
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>			<b>18 puncte</b>

9



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD  
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR  
tel / fax: 0040-257- 280070; tel. 0040-257- 283010  
<http://www.uav.ro>; e-mail: rectorat@uav.ro  
Operator de date cu caracter personal nr. 2929

*Contracte internaționale	Participare în contracte de cercetare ca membru în echipa de cercetare	5 puncte/ activitate	Punctaj realizat
1.	<b>Îmbunătățirea vopsirii naturale cu enzime – NATENZ</b> Programul PN II Parteneriate în Domenii Prioritare - ERA NET CROSSTEXNET Contract UEFISCDI Nr.:7-068/2012, 2012-2014. Contract de prestari servicii nr. 5774/08.11.2012 Perioada de desfasurare: 2012-2014	5	5
2.	<b>New biomaterials by enzymes immobilisation on cryogel based macroporous carriers</b> Proiect bilateral cu Rusia Perioada de desfasurare: 2007-2009	5	5
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>		<b>10 puncte</b>	<b>10 puncte</b>
<b>TOTAL PUNCTAJ GENERAL</b>		<b>10 puncte</b>	<b>131 puncte</b>

10