

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ
ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România
Telefon: +40 259 408106 sau +40 259 408206, Fax: +40 259408 406



*Pt. aviz CA și
aprobare SUD*

Nr. 839 din 26.06.2020



Anexa 12

H.S. nr. 08/20.07.2020

Către,

Consiliul de Administrație al Universității din Oradea – spre avizare
Senatului Universității din Oradea – spre aprobare

Prin prezenta vă solicităm aprobarea cererii de menținere a calității de titular în învățământul universitar a doamnei șef de lucrări dr. ing. Porav Viorica, după împlinirea vârstei de pensionare, pentru anul universitar 2020-2021.

În conformitate cu **art. 2** al *Metodologiei privind menținerea calității de titular în învățământul universitar după împlinirea vârstei de pensionare*, aprobată prin HS nr.6 din 10.06.2020, vă transmitem anexat următoarele:

- copii ședință Consiliul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial din data de 24.06.2020;
- copii ședință Consiliul Departamentului de Textile Pielărie și Management Industrial din data de 17.06.2020;
- cererea doamnei șef de lucrări dr.ing. Porav Viorica;
- prima pagină din ultima fișă de autoevaluare depusă la SRU;
- dovada publicării a două lucrări științifice.



Cu stimă,

Decan
conf. univ. dr. ing. Cristina HORA



CONVOCATOR

Prin prezenta se convoacă ședința online a Consiliului Facultății IEMI miercuri, 24.06.2020, ora 14:00, cu următoarea agendă:

1. Avizarea statelor de funcții ale departamentelor pentru anul universitar 2020/2021;
2. Avizarea cererii de menținere a calității de titular în învățământul universitar după împlinirea vârstei de pensionare, pentru anul 2020 – 2021, a doamnei șef lucrări dr.ing. Porav Viorica;
3. Diverse

Membrii Consiliului Facultății IEMI:

1. Roșca Marcel Gavril	prof. dr. ing.
2. Bendea Gabriel Valentin	conf. dr. ing.
3. Hora Cristina Mirela	conf. dr. ing.
4. Gherghel Sabina	conf. dr. ing.
5. Indrie Liliana Nicoleta	conf. dr. ing.
6. Rancov Nicolae	ș.l. dr. ing.
7. Șuteu Marius Darius	ș.l. dr. ing.
8. Tripa Simona Ștefania	ș.l. dr. ing.
9. Felea Adrian Ioan	ș.l. dr. ec.
10. Dume Antonia	studentă
11. Sturza Paula Alexandra	studentă
12. Ilieș Bogdan Alexă	student



Rezultatul votului electronic la ședința CF din 24.06.2020

Nr.crt.	Numele și prenumele	Subiect 1	Subiect 2
1	Roșca Marcel Gavril	Pentru	Pentru
2	Bendea Gabriel Valentin	Pentru	Pentru
3	Hora Cristina Mirela	Pentru	Pentru
4	Gherghel Sabina	Pentru	Pentru
5	Indrie Liliana Nicoleta	Pentru	Pentru
6	Rancov Nicolae	Pentru	Pentru
7	Șuteu Marius Darius	Pentru	Pentru
8	Tripa Simona Ștefania	Pentru	Pentru
9	Felea Adrian Ioan	Pentru	Pentru
10	Dume Antonia	Pentru	Pentru
11	Sturza Paula Alexandra	Pentru	Pentru
12	Ilieș Bogdan Alexă	-	-
Total voturi Pentru:		11	11

DECAN,
Conf.univ.dr. Cristina HORA





CONVOCATOR

Prin prezenta se convoacă ședința Consiliului Departamentului Textile – Pielărie și Management Industrial, miercuri, 17.06.2020, ora 14.00, în mediul on-line, cu următoarea ordine de zi:

1. Avizarea cererii dnei. ș.l.dr.ing. Viorica Porav de menținere a calității de titular la DTPMI pentru anul universitar 2020-2021, după împlinirea vârstei de pensionare.

Membrii Consiliului Departamentului Textile – Pielărie și Management Industrial:

Nr.crt.	NUME, PRENUME	SEMNATURA
1	Conf. univ. dr. ing. GHERGHEL SABINA	
2	Ș.l. dr. ing. DOBLE LILIANA-VIOLETA	
3	Ș.l. dr. ing. OANA DORINA	
4	Ș.l. dr. ing. ȘUTEU MARIUS-DARIUS	
5	Ș.l. dr. ing. TRIPA SIMONA ȘTEFANIA	

Director de Departament,
Conf. univ. dr. ing. GHERGHEL SABINA

Notă: Conform Hotărârii Consiliului Facultății, Anexa 2, din data de 8.10.2015, "Prezența cadrelor didactice la o ședință a departamentului nu este opțională, ci este obligație de serviciu. Absențele de la astfel de ședințe trebuie motivate."



REZULTAT
VOT ELECTRONIC
17.06.2020

Privind avizarea cererii dnei ș.l.dr.ing. Porav Viorica, prin care solicită continuarea activității didactice după împlinirea vârstei de pensionare

MEMBRI CDTPMI	OPȚIUNI		
	PENTRU	ÎMPOTRIVĂ	ABȚINERE
GHERGHEL SABINA	PENTRU		
DOBLE LILIANA	PENTRU		
OANA DORINA	PENTRU		
ȘUTEU MARIUS	PENTRU		
TRIPA SIMONA	PENTRU		

Director DTPMI

Conf.univ.dr.ing. Sabina GHERGHEL





Către conducerea Departamentului de Textile Pielărie și Management Industrial.

Cerere de continuare a activității didactice, după împlinirea vârstei de pensionare.

Stimată doamnă conf. univ. dr. ing. Gherghel Sabina, director al Departamentului de Textile Pielărie și Management Industrial, din cadrul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial,

subsemnata dr. ing. PORAV VIORICA, șef de lucrări în cadrul DTPMI, menționez că în data de 20 octombrie 2020 împlinesc vârsta de pensionare de 65 de ani.

Vă solicit analiza cererii de continuare a activității didactice și după împlinirea vârstei de pensionare.

Cu stimă,
șl.dr. ing. Porav Viorica



Oradea
16 iunie 2020

*Cererea a primit aviz favorabil din partea
membrilor CSTPMI la sesiunea CSTPMI din data
de 17.06.2020.*

*Conf. univ. dr. ing. Sabina Gherghel
Director DTPMI*



74

Universitatea din Oradea	PROCEDURA pentru evaluarea și asigurarea calității cadrelor didactice și a disciplinelor de studiu	COD: SEAQ PE - U. 02	Revizia							
			8	9	10	11	12	13	14	15
			Aprobat în ședința de Senat din data: 17.07.2015							

Dnii Președinte S40

Proector M.A.

ANEXA 1

Fișa de autoevaluare confirmată

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
DEPARTAMENTUL DE TEXTILE PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
NUME, PRENUME: PORAV VIORICA
GRADUL DIDACTIC: ȘEF LUCRARI

$$K_A = \frac{\text{punctaj } CD}{280 \times 0,75}$$

$$K_A = \frac{\text{punctaj } CD}{280 \times 0,75} = \frac{298,25}{210} = 1,42$$

unde: punctaj CD (cadru didactic):

Nr.crt.	Criteriu	Indicatori		Punctaj minimal	Punctaj realizat
1	Criteriul A1	Activitatea didactică / profesională (A1)		80	0
			Total punctaj A1	80	0
2	Criteriul A2	Activitatea de cercetare (A2)		150	242,24
			Total punctaj A2	150	242,24
3	Criteriul A3	Recunoașterea impactului activității (A3)		50	56,01
			Total punctaj A3	50	56,01
				Necesar	298,25
			Total general	280	298,25
Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor raportate revine cadrului didactic.					

CONFORM CU
ORIGINALUL



**Standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior
stabilite de CNATDCU pentru Comisia de INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT**

Nr. crt.	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii / Indicatori unitari (kpi)	Descriere	Nr. de pagini sau alți indicatori	Nr. autori sau nr. edituri	Punctaj realizat
1	1.1. Carti/manuale/monografii/capitole in carti de specialitate	1.1.1. Carti/manuale/monografii/capitole de specialitate ca autor Prof. minim 2 prim autor, Conf: minim 1 prim autor	1111.internationale (Formula: nr. pagini/(5*nr. Autori))	a			0
				b)			0
			1112.nationale (Ed. Recunoscute CNCIS); (Formula: nr. pagini/(10*nr. autori))				0
							0
		1.1.2. Carti ca editor	1121.internat nr. pag/(10*nr. editori)	a)			0
			1122.nat. nr. pag/(20*nr. editori)	a) b)			0 0
2	1.2. Alte materiale didactice- inclusiv in format electronic (pentru format electronic - echivalent format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spatii)	1.2.1. Suporturi de curs/îndrumare Profesor: Minimum 4, din care 2 prim autor; Conferențiar: Minimum 2 din care 1 prim autor	nr. pagini/(20*nr. autori)				0
3	1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua	Director/Responsabil	15				0
4	1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singura data in cazul multiplicării lor in programe de studii diferite)	Titular	10				0
5	1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/Responsabil	10 * (ani desfășurare)				0
TOTAL pentru Activitatea didactică / profesională (A1)							0

Nr. crt.	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii/ Indicatori unitari (kpi)	Descriere	Factor de impact sau alți indicatori	Nr. de autori (Revisite)	Punctaj realizat
----------	---------------------	-------------------------	--	-----------	--------------------------------------	--------------------------	------------------



1	2.1 Articole indexate in Reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile in baza de date	De la ultima promovare: Minimum 8 articole, din care 3 in reviste, minimum 3 ca autor principal, pentru PROFESOR; Minimum 11 articole, din care 4 in reviste, minimum 4 ca prim autor principal, pentru CS1; Pentru PROFESOR si CS1, incepand din 2018 - minimum un articol in reviste din zona rosie sau galbena. De la ultima promovare: Minimum 5 articole, din care 1 in reviste, minimum 2 ca autor principal, pentru CONFERENTIAR; Minimum 8 articole, din care minimum 2 in reviste, minimum 3 ca autor principal pentru CS II.	Pentru reviste: (30 + 10 * fact. impact)/ (nr.de autori)	a) Stan MITU, Cristian- Constantin MATENCIUC, Malvina GALAYINI, Viorica PORAV, Manuel Manole, "Relația dintre masa structurii vestimentare cu jachetă și cheltuielile energetice ale organismului" . Revista Industria Textilă – Revistă cotată ISI, ISSN 1222-5347 (1-48), nr. 1/2010, pag. 17-22, 2010. ISI	0,853	5	7,706
			Pentru volume conferințe: 25/(nr.de autori)	a) Cuc Sunhilde Maria, Porav Viorica, Tripa Simona, <i>Sustainable Development and Need for Technological Revolution</i> , Annals of DAAM for 2009 and proceeding of the 20 th International DAAM Symposium, editor Branko Katalinic, Published by DAAM International, Viena, Austria 2009	25	3	8,333
				b) A V Albu1, C V Anghel Drugarin2, E M Barla3 and V Porav1 "Antropometric parameters problem solving of shoe lasts by deforming membranes with medium weight." Published under licence by IOP Publishing Ltd IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 294, conference 1 . Mai 2017. Proceeding	25	5	5,000
2	2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale **	De la ultima promovare* Minim 8 pentru profesor; Minim 11 CSI; Minim 5 pentru conferentiar; Minim 7 CSII.	15/nr.de autori	a) V. PORAV, L. DOBLE „Methods for Measuring Garments Comfort and Influence Factors in Tactile Comfort” International Scientific Conference “ Innovative solution for sustainable development of textiles industry “, Annals of the University of Oradea- Fascicle of Textiles Leatherwork . VOL. 2/ 2010. (CD) ISSN 2068- 1070; p. 118-122. Ed. Universității Oradea	15	2	7,500
				b) PORAV V., DOBLE L., „ A New European Standard for Size Labeling in Clothing „ International Scientific Conference “ Innovative solution for sustainable development of textiles industry “, Annals of the University of Oradea- Fascicle of Textiles Leatherwork . VOL. 1/ 2010. (CD) ISSN 2068- 1070; p. 136-139. Ed. Universității Oradea.	15	2	7,500
				c) PORAV Viorica, DOBLE Liliana]“Dependence Between Temperature and Water Vapor Passing Through Polymer Membranes “ International Scientific Conference “ Innovative solution for sustainable development of textiles industry “ Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles- Leatherwork, vol XII/ 2011, no. 2. ISSN 1582-5590	15	2	7,500



pp.146 – 151.Ed. Universității din Oradea.

d)PORAV Viorica, “ *Conceptual Modeling Considerations on a Function of Insurance of Comfort Clothes* “ International Scientific Conference “ Innovative solution for sustainable development of textiles industry “ Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, vol XII/ 2011, no. 2. ISSN 1582-5590 pp.140 – 145. Ed. Universității Oradea.

15

2

7,500

e)PORAV Viorica “ *Considerations on Performance of Outlast Materials* “International Scientific Conference “ Innovative solution for sustainable development of textiles industry “ Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, vol XII/ 2011, no. 1. ISSN 1582-5590 pp.154 – 159. Ed. Universității din Oradea.

15

1

15,00

f) PORAV Viorica“ *Goretex and Sympatex Textile Waterproofing* “ International Scientific Conference Innovative solution for sustainable development of textiles industry Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, vol XII/ 2011, no. 1. ISSN 1582-5590 pp.160-165. Ed. Universității din Oradea.

15

1

15

g)PORAV Viorica, “ *Simple Methods for Increasing the Productivity in a Workshop of Textile Garments* ”Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles, Leatherwork, Proceeding vol. XV , pp. 85 – 88, vol. I, Oradea, mai 2014.Ed. University of Oradea ISSN: 1843 – 813X.

15

1

15

h)PORAV Viorica, “ *Spider Silk* ” Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles, Leatherwork, Proceeding vol. XV , pp. 89 – 92, vol. II, Oradea, mai 2014.Ed. University of Oradea ISSN: 1843 – 813X.

15

1

15

i)PORAV Viorica,“ *The Influence of Tencel Fibers on Undertaking Fabrics Drape Coefficient* “International Scientific Conference “ Innovative solution for sustainable development of textiles industry “ Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, vol XIII/ 2012, no. 2. ISSN 1843 – 813X pp. 122-128. Ed. Universității din Oradea.

15

1

15

j). PORAV Viorica,“ *Tencel / Lenzing Fiber, a New Fiber* “ International Scientific Conference “ Innovative solution for sustainable development of textiles industry “ Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, vol XIII/ 2012, no. 1. ISSN 1843 – 813X pp. 120-125. Ed. Universității din Oradea.

15

1

15,00

k). PORAV Viorica,“ *Unconventional Assambly* “ International Scientific Conference “ Innovative solution for sustainable development of textiles industry “ Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, vol XIV/ 2013, no. 1. ISSN 1843 – 813X pp. 85-88. Ed. Universității din Oradea

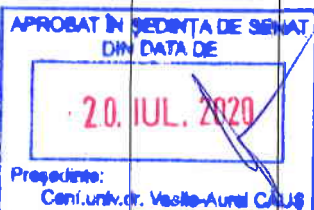
15

1

15,00



				i) PORAV Viorica, "The Causes of Undesirable Fabric Curling on the Assembly" Line International Scientific Conference Innovative solution for sustainable development of textiles industry " Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, vol XIV/ 2013, no. 2. ISSN 1843 – 813X pp. 76-79. Ed. Universității din Oradea.	15	1	15,00
				ii). PORAV V[iorica], "A Step to a perfect garments" Annals of the University o Oradea, Fascicle of textiles, Leatherwork, Proceeding vol. XVI , pp. 73 – 76, vol. II, Oradea, mai 2015. Ed. University of Oradea ISSN: 1843 – 81	15	1	15,00
				ii) PORAV V[iorica], CUC Sunhilde "Ultrasonic assembly" [Review] Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles, Leatherwork, Proceeding vol. XVI , pp. 83 – 96, vol. I, Oradea, mai 2015. Ed. University of Oradea ISSN: 1843 – 813X.	15	2	7,500
				o) PORAV V[iorica], SECAN C[ristina], ALBU A[dina] V[ictoria], "The influence of Doubling of Materials Trough Thermofusing on Their Hydrophilicity" Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles Leatherwork, Proceeding vol. XVII, Oradea mai 2016 , Ed. University of Oradea, ISSN 1843-813X.	15	3	5,00
				p) PORAV V[iorica], SECAN C[ristina] „An Analysis of the Influence of the Material Doubling Process by Thermofusing on Vapor Permeability" Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles, Leatherwork, Proceeding vol. XVII , Oradea, mai 2016. Ed. University of Oradea ISSN: 1843 – 813X.	15	2	7,500
3	2.3 Articole in extenso in Reviste/Volumel e unor manifestari stiintifice nationale/intern ationale neindexate nationale/intern ationale neindexate	Se admit max. doua articole la aceeasi editie	Pentru reviste: 6/(nr. autori)	a) Viorica Porav, Alina Dragomir, Stan Mitu., „Analiza variatiei sarcinii la dezlipire, dupa termolipire". Industria Textilă nr. 4 / 2006 ISSN 1222-5347(209-280) ediție bilingvă, recunoscută de CNCSIS, recenzată în World Textile Abstracts și Chemical Abstracts, editura : Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie. Pag. 245 – 252	6	3	2,00
				b) Porav Viorica, Theodoru Sorin. "Cercetari teoretice si experimentale, privind rezistenta imbinarilor prin coasere a materialelor dublate prin termolipire". Revista Română de Textile – Pielărie nr. 2 / 2005 . ISSN 1453-5425 , recenzată de World Textile Abstracts, inserată în bibliographic Databases Division a Elsevier Science, în evidența Centrului Național pentru Politica Științei și Scientometrie, pag.223-230.	6	2	3,00
				c) Porav V. Mitu S. Hâncu S. Campare L. Țuca S. Modificarea parametrilor de influenta a confortului, prin utilizarea peliculei Sympatex in produse si ansambluri vestimentare. - Simpozionul anual al specialiștilor din industria de tricotaje-confecții- cu participare internațională –oct. 2006 IAȘI. ISBN(13) 879-973-730-271-7. pag.129-136.	6	5	1,200



				d) Porav Viorica <i>Statistical Processing Regarding the Optimisation of the Eepositing Thickness of the Adhesive Granules</i> . International Scientific Conference "Innovative solution for sustainable development of textiles industry" Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol IX 2008 ISSN 1582-5590 Pag. 127 – 130, Ed. Universității din Oradea. B	6	1	6,00
				e) PORAV Viorica <i>Dimensional Stability During Thermic Soldering of the Doubled Assembly for Short Time Heat Treatments</i> . International Scientific Conference "Innovative solution for sustainable development of textiles industry" Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol IX 2008 ISSN 1582-5590 Pag. 119 – 126. Ed. Universității din Oradea	6	1	6,00
				f) PORAV Viorica. <i>The Future of Textiles</i> . International Scientific Conference "Innovative solution for sustainable development of textiles industry" Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles, Leatherwork Vol. X. 2009. ISSN 1582-5590. Pag. 213 - 217 Ed. Universității din Oradea.	6	1	6,00
				g) PORAV Viorica, <i>Areas of Uses for Intelligent Textiles</i> . International Scientific Conference "Innovative solution for sustainable development of textiles industry" Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol X 2009 ISSN 1582-5590. Pag. 218 – 221. Ed. Universității din Oradea.	6	1	6,00
				h) PORAV Viorica <i>The Influence of the Nominal Direction of the Elements of Thermal Soldering Assembly upon the Main Values of the Assembly</i> . International Scientific Conference "Innovative solution for sustainable development of textiles industry" Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol IX 2008 ISSN 1582-5590 Pag. 115 – 118. Ed. Universității din Oradea. B	6	1	6,00
			Pentru volume conferințe: 4/(nr autori)				0
4	2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.		2.4.1 internaț 40/nr.de autor	a)			0
			2.4.2 naționale 20/nr. autori	a)			0
5	2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-economic (în valoare de minim 25000 lei, justificată cu documente care să ateste încasarea sumei)	2.5.1 Director/ Responsabil - Minim 2D sau 4R pentru Profesor/CSI Minim 1D sau 2R pentru Conferențiar /CSII ; Pentru cerintele minimale, în cazul proiectelor de	2.5.1.1 internațional e 20* val/ (10 mii €*nr. ani))	a)			0,00
			2.5.1.2 naționale 10* val/ (10 mii € *nr. ani)				0
							0

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE ȘEFAT
 DIN DATA DE
 20. IUL 2020
 Președinte:
 Conf.univ.dr. Vasile-Aurel CAUȘ

77

		cercetare/inovare finantate prin programele cadru ale U.E de tip FP6, FP7, H2020 calitatea de R - reprezentant al institutiei este echivalenta cu cea de D- director de proiect/contr act.					
		2.5.2. Membru în echipă	2.5.1.1 internat 4*nr.ani participare				0
			2.5.1.2 nationale 2*nr.ani participare				0
6	2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (daca este si didactic, punctajul se cuantifica o singură dată)	Responsabil	40				0
TOTAL pentru Activitatea de cercetare (A2)						242,24	

N r. cr t.	Tipul activității	Categori si restrictii	Subcategori Indicatori unitari (kpi)	Descriere	Coefficient	Nr. autori articol cit sau alti indic ori	Punct aj realiz at
1	3.1 Vizibilitate în baze de date internaționa le	Număr de citări în publicații (fără autocitări)	3.1.1 citări în artico indexate ISI 10/nr. autori articol citat	a) Mitu, S , Matenciuc, CC ,Ghalayini, M ., Porav, V., Manole, M ., <i>Relația dintre masa structurii vestimentare cu jachetă și cheltuielile energetice ale organismului</i>”, 2010, citata de Matenciuc, C.C.; Dulgheriu, I., Quality evaluation model for clothing materials, INDUSTRIA TEXTILA Volume: 62 Issue: 2 Pages: 99-104 Published: 2011 http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=292010096&SID=1DtkPRFsfJDc9cDi6lY&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=15&parentDoc=1&excludeEventConfig=ExcludeIfFromNonInterProduct b) PORAV V., MITU S., HÂNCU S., CAMPARE L., ȚUCA S. “<i>Modificarea parametrilor de influență a confortului prin utilizarea peliculei “ Sympatex “ în produse și ansambluri vestimentare</i>”. Simpozionul anual al specialiștilor din industria de tricotaje- confecții – cu participare internațională – octombrie 2006 IAȘI ISBN(10): 973-730-271-0 ; ISBN(13): 978-973-730-271-7. Pag.129 – 136. Citată de STAN MITU, SORIN-	10	5	2,00
					10	5	2,00

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE BUREAU
DIN DATA DE
20. IUL. 2020
Dr. Vasile Aurel CAUȘ

		PAUL HÂNCU, CRISTIAN-CONSTANTIN MATENCIUC, ELENA BÂRLĂDEANU. The Limits of the Sanogenetic Indexes for Vestimentary Assemblies Having New Structural Peculiarities. " Industria Textilă " nr. 1/ 2008. pag. 14-25			
3.1.2 citari in articole indexate BDI 5/nr. autori articol citat	a)	Cuc, S.; Porav, V. & Tripa, <i>Sustainable Development and the Need for Technological Revolution</i> , Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20 th International DAAAM Symposium, Editor Branko Katalinic, Published by DAAAM International, Viena , Austria. O citare în Cuc,S. (2010)- Technological Change Fostering Sustainable Development, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, nr.3, Indexed by ULRICH'S Periodicals Directory, BDI O citare în Tripa Simona : " INDUSTRIA ROMÂNEASCĂ DE TEXTILE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE – prezent și perspective. " / 2010 Ed. Universității din Oradea 2010. ISBN 978-606-10-0256-6	5	3	1,5
	b)	PORAV Viorica " <i>Areas of Use for Intelligent Textiles</i> " International Scientific Conference " Innovative solution for sutainable development of textiles industry ", Annals of the University of Oradea- Fascicle of Textiles Leatherwork . Ed. Universității din Oradea, 2009. O citare în Tripa Simona : " INDUSTRIA ROMÂNEASCĂ DE TEXTILE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE – prezent și perspective. " / 2010 Ed. Universității din Oradea 2010. ISBN 978-606-10-0256-6	5	1	5,00
	c)	PORAV Viorica " <i>The Future of Textiles</i> " International Scientific Conference " Innovative solution for sutainable development of textiles industry ", Annals of the University of Oradea- Fascicle of Textiles Leatherwork . Ed. Universității din Oradea, 2009. O citare în Tripa Simona : " INDUSTRIA ROMÂNEASCĂ DE TEXTILE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE – prezent și perspective. " / 2010 Ed. Universității din Oradea 2010. ISBN 978-606-10-0256-6	5	1	5,00
	d)	PORAV Viorica <i>Dimensional Stability During Thermic Soldering of the Doubled Assembly for Short Time Heat Treatements</i> . International Scientific Conference " Innovative solution for sustainable development of textiles industry ", Annals of the University of Oradea- Fascicle of Textiles Leatherwork . Ed. Universității din Oradea, 2008. O citare în: ȘUTEU M., Indrie L., Gherghel S., Ganea M. "Using Thermography to Identify Flaws in the Sunstar Buttonhole Sewing Machine" International Scientific Conference " Innovative solution for sustainable development of textiles industry ", Annals of the University of Oradea- Fascicle of Textiles Leatherwork . Ed. Universității din Oradea, 2013.	5	1	5,00

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE

20. IUL. 2020

Președintele
Cern.univ.dr. Vasilie-Aurel CĂUȘ



78

				c) Cuc, S.; Porav, V. & Tripa, S. (2009). <i>Sustainable Development and the Need for Technological Revolution</i> , Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, Editor Branko Katalinic, Published by DAAAM International, Viena, Austria. O citare în : Cuc, S. (2010)- Technological Change Fostering Sustainable Development, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, nr.3, Indexed by ULRICH'S Periodicals Directory, BDI	5	3	1,67
			3.1.3 citari in alte publicatii 3/nr. autori articol citat				0
2	3.2 Prezentari efectuate ca invitat in plenul unor manifest. Nat si internat si Prof invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 in strainatate 20				0
			3.2.2 in țară 10				0
3	3.3 (a) Membru in colectivele de redactie sau comitete st al rev si manifest, organiz de manifest / (b) Recenzent pt.rev si manifest.nat si internat indexate ISI	Punctajul se ia in calcul o singura data pentru o revista sau o manifestare stiintifica	3.3.1 Indexate ISI 10	a)			0
			3.3.2 Indexate BDI 8	Annals of the University of Oradea- Fascicle of Textiles Leatherwork . Ed. Universității din Oradea, 2009.			8,00
							0
			3.3.3 Nationale si internationale neindexate 5				0
							0
4	3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant		3.4.1 Conducere 5*ani desfasurare				
			3.4.2 Membru 2*ani desfasurare	a) Consiliul Facultății de Textile și Pielărie 2008 - 2010	2	2	4,00
				b) Comisia de cercetare științifică și relații internaționale 2008-2010	2	2	4,00
				c) Consiliul Departamentului 2010 - 2019	2	8	16,00
5	3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana 30	a)			0.00
			3.5.2 ASAS, AOSR, academiile de ramura și CNCSIS 15	a)			0.00
							0.00
			3.5.3 Premii internat. 10				0.00
			3.5.4 Premii nationale in domeniu 5				
6	3.6 Membru in academiile, organizatii, asociatii profesionale de	3.6.1 Acad.Rom.	100	a)			0.00
		3.6.2 ASAS, AOSR	20	a)			0.00
		3.6.3 Conducere	3.6.3.1 internat 30	a)			0.00



prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizatii din domeniul educatiei si cercetării	asociatii profesional e	3.6.3.2 nationale 10	a)			0,00
	3.6.4 Asociatii profesional e	3.6.4.1 internationale 5	a)			
		3.6.4.2 nationale 3	a)AGIR			0,00
	3.6.5 Organizatii în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere 10				0,00
		3.6.5.2 Membru5	a)			0,00
TOTAL Recunoașterea si impactului activității (A3)						56,01

Nota:

*) Conform situației curente de pe site-ul ISI THOMSON REUTERS

**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

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

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

unde: n_{pi} – numărul de activități din categorie

k_{pi} – coeficient specific tipului si categoriei de activitate (conform tabelului 1)

Nr.crt.	Criteriu	Indicatori	Punctaj minimal	
1	Criteriul A1	Activitatea didactică / profesională (A1)	0	80
			Total punctaj A1	80
2	Criteriul A2	Activitatea de cercetare (A2)	242,24	150
			Total punctaj A2	150
3	Criteriul A3	Recunoașterea impactului activității (A3)	56,01	50
			Total punctaj A3	50
			Necesar	
			Total general	280
Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor raportate revine cadrului didactic.			298,25	

Oradea, 12.01 2020

Titular,
Ș.I.dr.ing.Poray Viorica

Definitivat în ședința de departament
din data de 21-01 2020

Director departament
Conf. univ. dr.ing. Sabina Gherghel

Fiecare realizare la activitate/indicatori din FAC va fi dovedită prin documente tipărite sau în format electronic(prima pagină a lucrării, brevetul, extras din baza de date, contractul, decizia de numire, etc).





ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA

FASCICLE OF TEXTILES, LEATHERWORK

VOLUME 21

No. 1



2020

ISSN 1843 – 813X







ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA

FASCICLE OF TEXTILES, LEATHERWORK

VOLUME 21
No. 1



2020



EDITOR IN CHIEF
Liliana INDRIE, University of Oradea, Romania

BOARD OF EDITORS
Sabina GHERGHEL- University of Oradea, Romania
Simona TRIPA- University of Oradea, Romania

SCIENTIFIC COMMITTEE:

Ionel BARBU
Marcin BARBORSKI
Jocelyn BELLEMARE
Maria Angeles BONET
Eva BOU-BELDA
Raluca BRAD
Nuno BELINO
Galina BASHKOVA
Diana COMAN
Viorica DESELCU
Elsayed ELNASHAR
Hasan Bilgehan YAVUZ
Aminoddin HAJI
Pablo DIAZ GARCIA
Carmen GHITULEASA
Manfredo GUILIZZONI
Josphat IGADWA MWASIAGI
Hüseyin Ata KARAVANA

Zlatina KAZLACHEVA
Reyhan KESKİN
Musa KILIC
Steve McNEIL
Lucreția MIU
Ahmad MOHD ROZI
Mehmet Mete MUTLU
Daniel PALET
Alexandru POPA
Anca PURCĂREA
Sabrina RAMSAMY-IRANAH
Sengodagounder RAJAMANI
Sabina OLARU
Snežana UROŠEVIĆ
Emilia VISILEANU
Muge YUKSELOGLU
Gökhan ZENGİN

Contact and Editors' Address:

Liliana INDRIE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA,
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
DEPARTAMENTUL: TEXTILE- PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
Str. B.St.Delavrancea nr. 4,
Oradea, 410058, Romania,
Tel.: 00-40-259-408448
E-mail : lindrie@uoradea.ro

Published by
Editura Universității din Oradea
Universitatea din Oradea, Str. Universității Nr. 1, 410087, Oradea, Bihor, Romania
P- ISSN 1843 – 813X
E - ISSN 2457-4880
CD- ISSN 2068 – 1070

Indexed in:

EBSCO-Textile Technology Complete
Index Copernicus (ICV 2018: 97,58)
Directory of Open Access Journals (DOAJ)
Ulrich's Update - Periodicals Directory





ANALYSIS OF ROLLING ON THE EDGES OF AN ASSEMBLY DOUBLED USING THERMOFUSION

PORAV Viorica

University of Oradea, Romania, Departement of Engineering and Industrial Management in Textiles and Leatherwork,
Faculty of Energy Engineering and Industrial Management, University Street no. 1, 410087, Oradea, Romania

Corresponding author: PORAV Viorica, E-mail: viorica.porav@gmail.com

Abstract: In this paper we analyze an undesirable effect that appeared as a result of the thermal or humidothermal thermofusion operation, due to the incorrect choice and use of the thermofusion parameters, the angle of overlap of the warp threads of the two materials (in the case of a chemicalized weaved insertion), or, most commonly, due to the incompatibility of the shrinkage percentage of the chemicalized insertion with the percentage of shrinkage of the base material. Thus, a twisting effect of the edges of the assembly, consisting of the base material and the insert with adhesive, may appear (especially for fused parts with a small surface). The twisting edge may be towards the chemicalized insert, in this case being considered positive, when the percentage of shrinkage is greater in the insert, and can be considered negative when the twisting is towards the base material, when this has a contraction rate higher than the insertion. In fused assemblies - base material and adhesive chemicalized insert - with large surfaces, the difference between the contraction percentage of the coated insert and the base material manifests itself in the form of bubbles, which can be observed better during rolling or handling of the material while performing certain work operations. In contrast to fused assemblies with small surfaces, for which the difference in the percentage of contraction is observed immediately, for fused assemblies with large surfaces, this difference is observed during manipulations in technological processing, during wearing, or after cleaning.

Key words: contraction percentage, humidothermal treatment, thermofusing, chemicalized insert, twisting, flaking, differential contraction

1. INTRODUCTION

The paper examines the issue related to one of the thermal processes specific to the textile industry, namely, the heat fusing process, where, under optimum conditions, it is necessary for the treated materials to have resistance to high temperatures such that under cooling polymer modifications should be reversible [1].

2. GENERAL INFORMATION

The undesirable phenomena related to the differentiated contraction of thermal materials are conditioned, besides the improper choice of the thermofusion parameters, also by the selection of a qualitatively unsuitable insertion, basic material, product or destination. The tendency for twisting the edges of parts of textile garments, due to the method of doubling the base material with a chemicalized insert, manifests itself under these conditions as an undesirable effect [2,3].

