

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea : Medicina  
Departamentul : Discipline Fundamentale, Profilactice si Clinice

Poz. Postului : 28  
Disciplinele postului : Anatomie-Embriologie  
Facultatea : Medicina

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII  
SEF DE LUCRARI, poziția 28**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 454 din data de 21 decembrie 2012

Candidat: COSTACHE CRISTEA  
Funcția actuală : Asistent Universitar

Data naşterii : 28-09-1967  
Instituția : Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea : Medicina

**1. Studii universitare (licență și masterat)**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea de Medicină și Farmacie Targu-Mures, Facultatea de Medicină	Medicină Generală	1989-1995	Doctor-Medic
2,	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Medicină	Medicină	2008-2009	Diplomă de Master, Management si Politici Sanitare

**2. Studii de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1,	Universitatea de Medicină și Farmacie Targu-Mures, Facultatea de Medicină	Medicină	2001-2007	Doctor

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

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

**4. Realizările profesional-științifice**

Calitatea activităților didactice/ profesionale	Din Fișa de evaluare și din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute național internațional	<b>I. Reviste în baze de date, B+</b>  1.C.Costache, Maria Muntean, Silvia Paraschiv – Studiul contaminării chimice a alimentelor cu metale cu potențial toxic și azotiți în județul Braşov; Acta Medica Transilvanica, volumul VIII, nr. 1, pag. 30-31, 2002, Sibiu, România, ISSN 1453-1968. 2.C.Costache, Delia Costache, Carmen Sescu, Raluca Pavel – Studiul anatomo-clinic asupra variațiilor de traiect, calibru și dimensiuni ale arterelor subclavie, axilare și brahiale; Acta Medica Transilvanica, volumul 10, nr. 4, pag. 36-40, 2004, Sibiu, România, ISSN 1453-1968. 3. C.Costache, Delia Costache-Studiul contaminării chimice a alimentelor cu nitriți și nitrati în județul Braşov în perioada 2000-2003; Acta Medica Transilvanica, volumul 10, nr. 1, pag. 30-32, 2005, Sibiu, România, ISSN 1453-1968

4. COSTACHE C., COSTACHE DELIA, Studiul traiectului componentei motorii a nervului radial in relatie cu muschiul supinator in abordul chirurgical al radiusului; Acta Medica Transilvanica, nr. 3, pag. 97-99, 2005, Sibiu, România, ISSN 1453-1968
5. COSTACHE C., COSTACHE DELIA, Corelatii anatomo-clinice in hernia hiatala; Acta Medica Transilvanica, nr. 4, pag. 151-155, 2005, Sibiu, România, ISSN 1453-1968.
6. COSTACHE DELIA, COSTACHE C., Particularitati evolutive ale formelor clinice de trichineloză umana; Acta Medica Transilvanica, nr. 1, pag. 68-72, 2006, Sibiu, România, ISSN 1453-1968.
7. COSTACHE C., COSTACHE DELIA, Contaminarea alimentelor cu metale cu potential toxic in judetul Brasov in anii 2003-2004; ; Acta Medica Transilvanica, vol 11, nr. 2, pag. 36-39, 2006, Sibiu, România, ISSN 1453-1968.
8. COSTACHE DELIA, COSTACHE CRISTEA, Caracteristicile infectiei severe trichinelozice la om.; Acta Medica Transilvanica, nr. 3, pag. 81-84, 2007, Sibiu, Romania, ISSN 1453-1968.
9. COSTACHE DELIA, COSTACHE CRISTEA, Caracteristicile infectiei cu virus herpes zoster pe categorii de varsta.; Acta Medica Transilvanica, nr. 4, vol II, pag. 71-72, 2007, Sibiu, Romania, ISSN 1453-1968.
10. COSTACHE C., COSTACHE DELIA, Corelatii anatomo-clinice in fracturile de col femural, Acta Medica Transilvanica, nr. 4, vol XIV, pag. 114-117, 2009, Sibiu, Romania, ISSN 1453-1968.
11. C. COSTACHE, DELIA COSTACHE, A STUDY OF THE DERMATOMERS IN HERPES ZOSTER, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol. 2 (51), Series VI: Medical Sciences, pag. 19-24, 2009, Brasov, Romania, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM)
12. C. COSTACHE, DELIA COSTACHE, A.T. BOGDAN, A clinical and epidemiological prospective study of human Trichinosis of patients hospitalized during 2004-2010 at Infectious Diseases Hospital of Brasov, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 4 (53), No. 1 – 2011, SERIES VI - MEDICAL SCIENCES, , Brasov, Romania, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM)
13. DELIA COSTACHE, C. COSTACHE, A.T. BOGDAN, Elements of clinical pathology and electrocardiographic changes in Trichinellosis, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 4 (53), No. 1 – 2011, SERIES VI - MEDICAL SCIENCES, , Brasov, Romania, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM)
14. DELIA COSTACHE, A.T. BOGDAN, C. COSTACHE, IUDITH IPATE - The Zoonosis dangers-renal disorders in trichinellosis, REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA; vol. LVII(2), pag. 38-44, 2011, Print ISSN 1222-5304, Electronic ISSN 2067-3663.
15. DELIA COSTACHE, A.T. BOGDAN, IUDITH IPATE, C. COSTACHE- Zoonosis- impaired



nervous system in human trichinellosis ,REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA;vol.LVII(2),pag.180-186,2011,Print ISSN 1222-5304,Electronic ISSN 2067-3663.

16. C.COSTACHE ,DELIA COSTACHE ,A.T.BOGDAN- Epidemiological, clinical and laboratory aspects of infectious cellulitis, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 5 (54), No. 1 – 2012,SERIES VI - MEDICAL SCIENCES, , Brasov ,Romania, ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM)

## II. Reviste B

1. C.Costache, L.Onisăi – Inervația colinergică a vezicii urinare; Sibiul Medical, volumul X, nr. 3, pag. 259-261, 1999, Sibiu, România, ISSN 1221-4990.
2. COSTACHE DELIA, COSTACHE C., NEMET CODRUȚA, Aspecte clinice și paraclinice în trichineloză umană, Rev. Rom. de Parazit., 2001, 11(2), p:85 .
3. L.Onisăi, C.Costache, Delia Costache - Actualități privind ontogeneza și filogenia structurilor musculare ale pereților trunchiului; Sibiul Medical, volumul XIII, nr. 2, pag. 259-261, 2002, Sibiu, România, ISSN 1221-2873.
4. C.Costache, L.Onisăi, Delia Costache - Arterele coronare la om prin coronarografie postmortem; Sibiul Medical, volumul XIII, nr. 3, pag. 262-263, 2002, Sibiu, România, ISSN 1221-2873.
5. Delia Costache, C.Costache – Sindromul hepato-renal în leptospiroză – prezentare de caz; Sibiul Medical, volumul XIII, nr. 4, pag. 507-508, 2002, Sibiu, România, ISSN 1221-2873.
6. C.Costache, Delia Costache – Studiul ramisecțiunii ganglionului stelat; Sibiul Medical, volumul XIII, nr. 4, pag. 530-531, 2002, Sibiu, România, ISSN 1221-2873.
7. Delia Costache, C.Costache, Liliana Rogoza – Educarea și autoeducarea comportamentului bolnavilor cardiaci, Modus Vivendi, volumul V, nr. 16, pag. 16-17, Piatra Neamț, România.
8. Delia Costache, C.Costache – Influența bioritmului și practicării sportului asupra stilului de viață la vârsta a III-a, Modus Vivendi, volumul VI, nr. 17-18, pag. 18-22, Piatra Neamț, România.
9. Delia Costache, C.Costache – Afectarea musculară în trichineloză; Sibiul Medical, volumul XIV, nr. 1, pag. 90-92, 2003, Sibiu, România, ISSN 1221-2873.
10. C.Costache, Delia Costache – Tabloul hematologic în trichineloză; Sibiul Medical, volumul XIV, nr. 1, pag. 93-95, 2003, Sibiu, România, ISSN 1221-2873.
11. Delia Costache, C.Costache, Liliana Rogoza – Afectarea renală în trichineloză; Sibiul Medical, volumul 14, nr. 2, pag. 237-238, 2003, Sibiu, România, ISSN 1221-2873.

12. Delia Costache, C.Costache, Liliana Rogozea – Miocardita trichinelozică; Sibiul Medical, volumul 14, nr. 3, pag. 391-392, 2003, Sibiu, România, ISSN 1221-2873.
13. Delia Costache, C.Costache – Manifestări și criterii de severitate în afectarea respiratorie trichinelozică; Revista Română de Parazitologie, 2003, 13(2), pag. 39-40.
14. COSTACHE DELIA, COSTACHE C., Elemente de severitate în afectarea neurologică trichinelozică Rev. Rom. de Parazitol., 2003, 13(2), p:121
15. Delia Costache, C.Costache – Particularități de diagnostic clinic în trichineloză umană; Revista Română de Parazitologie, 2003, 13(2), pag. 39-40.
16. Delia Costache, C.Costache – Morbiditatea prin trichineloză în județul Brașov între anii 1993-2002; Revista Română de Parazitologie, 2004, 14(2), pag. 53-54.
17. Delia Costache, C.Costache – Contribuții la cunoașterea trichinelozei la animale din mediul domestic și silvatic în județul Brașov, între anii 1999-2003; Revista Română de Parazitologie, 2004, 14(2), pag. 39-40.
18. COSTACHE DELIA, COSTACHE C., Elemente de severitate în afectarea neurologică trichinelozică Rev. Rom. de Parazitol., 2003, 13(2), p:121
- 19.COSTACHE C., COSTACHE DELIA Contaminarea chimică a alimentelor cu nitriti / nitrati în județul Brașov în perioada 2000-2004; Jurnal Medical Brasovean nr.4.,anII, pag.45-49 ,2007,Brașov ,Romania,ISSN1841-0782.
- 20.COSTACHE C., COSTACHE DELIA Contaminarea chimică a alimentelor cu metale grele în județul Brașov în perioada 2000-2004 Jurnal Medical Brasovean nr.1.,anIV, pag.32-35 ,2008,Brașov ,Romania,ISSN 1841-0782.
- 21.COSTACHE DELIA ,COSTACHE C.,Scurt istoric al hidatidozei umane, Jurnal Medical Brasovean ,supliment, pag114 ,2008 ,Brașov ,Romania , ISSN 1841-0782.
- 22.L. Onisăi, S. Toma, C. Costache, G. Sechel, A. Fleancu, H. Bătrânu – Actualități în microvascularizația mușchilor papilari, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. VII, Nr. 2, 2008 , pg.174-177.
23. COSTACHE DELIA ,COSTACHE C., Manifestări renale în trichineloză umană,Revista Română de Parazitologie, 2008, vol.XVIII, pag. 61.
24. COSTACHE DELIA ,COSTACHE C., Unele aspecte clinice și electrocardiografice în trichineloză umană ,Revista Română de Parazitologie, 2008, vol.XVIII, pag. 59.
25. COSTACHE DELIA ,COSTACHE C.,Manifestări neuro-psihiice în trichineloză umană, Revista Română de Parazitologie, 2008, vol.XVIII, pag. 60.
26. A.Fleancu, G.Sechel, L.L. Onisai, C Costache, M.Turcanu, C. Fleancu; „Imagistic findings in



	<p>visceral vascular abdominal variation – clinical or only anatomical?; Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. VII, Nr. 2, 2008 , pg.79.</p> <p>27. A.Fleancu, G.Sechel, L.L. Onisai, C Costache,, S.Toma, C.Bold, A.Banuta: „Urinary system malformations – diseases or accidentally imagistics findings”; Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. VII, Nr. 2, 2008 , pg.80.</p> <p>28. L.Onisai, C.Costache, S.Toma, G.Sechel, A.Fleancu: „Actualitati privind microvascularizatia sistemului limbic”; ”; Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. VII, Nr. 2, 2008 , pg.145.</p> <p>29. G.Sechel, A.Fleancu, L.Onisai, M.Turcanu, C.Costache, S.Diaconu; „Study on the abnormallities of the bronchial tree”, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. VII, Nr. 2, 2008 , pg.184.</p> <p>30. COSTACHE DELIA ,COSTACHE C. „Afectarea aparatului respirator la pacientii HIV ,in raport cu parametrii clinici si biologici , Jurnal Medical Brasovean nr.1 ,anV,pag.68-71,2009, Brasov ,Romania,ISSN 1841-0782.</p> <p>31. COSTACHE DELIA ,COSTACHE C. „Tipes of alergic skin and mucosis manifestation in human Trichinosis,Revista Romana de Parazitologie,Vol XIX,supliment,pag 26,2009, Bucuresti ,Romania, ISSN: 1221-1796, COD CNCISIS: 616.</p> <p>32. COSTACHE DELIA ,COSTACHE C., TIPURI DE MANIFESTARI ALERGICE CUTANEO-MUCOASE IN TRICHINELOZA UMANA, Jurnal Medical Brasovean nr.4, pag.61, 2010, Brasov ,Romania,ISSN 1841-0782.</p> <p>33.COSTACHE C. , . COSTACHE DELIA - „STUDIUL NIVELULUI DE NITRAȚI/NITRIȚI IN PRODUSELE LACTATE DIN JUDEȚUL BRAȘOV” ,Jurnal Medical Brasovean nr.2 ,pag.28-30,2011, Brasov ,Romania,ISSN 1841-0782.</p>
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/ internaționale în profilul postului</p>	<p><b>a. Conferințe internaționale cu proceeding ISI</b></p> <p>1. DELIA COSTACHE,C.COSTACHE,A.T.BOGDAN-A new driver development specific algorithm of severity with clinical and biological character in trichinosis,- European Multicolloquium of Parasitology-Program &amp; Abstracr Book-EMOP XI,Cluj Napoca ,pag.492-493,Juli 25-29,2012,ISBN 978-973-53-0831-5.</p> <p>2. DELIA COSTACHE,C.COSTACHE,A.T.BOGDAN -Impact Update of Human Trichinellosis- a retrospective epidemiological study in Brasov county Romania during 1998-2012 for risk management in Food safety and ecosanogenesis -European Multicolloquium of Parasitology-Program &amp; Abstracr Book-EMOP XI,Cluj Napoca ,pag.359-360,Juli 25-29,2012,ISBN 978-973-53-0831-5.</p> <p>3.DELIA COSTACHE,C.COSTACHE,A.T.BOGDAN-Some epidemiological and clinico-biological aspects in human neuroboreliosis,- European Multicolloquium of</p>

## **b. Alte conferințe internaționale**

1. Delia Costache, C. Costache - The role of chief nurse in preventions the nosocomial infection, Management of Nursing Education, ; International Conference 15<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> of december 2000, Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu, 2001, p:116-122.

2. COSTACHE DELIA, COSTACHE CRISTEA, SEBASTIAN IONUȚ TOMA, DANIEL TABIAN, COSTIN LEONARD BOLD, Human trichinosis-clinical aspects and types of skin and mucosis allergic manifestations, Infectious disease, PP04 Therapy, abstract, Tribuna Medica-Abstract Book-IX International Congress of Medical Sciences, Supplement to issue, I/2010, Vol. LXII, pag. 235, Sofia, Bulgaria. 13-16 mai, 2010.

## **c. Conferințe naționale cu participare internațională**

1. Embriogeneza, structura și microvascularizația regiunii bazale diencefalice, L. Onisăi, C. Costache; Al XI-lea Congres European de Anatomie, 10-13 septembrie 1998, Timișoara, Volum de rezumate pagina 177.
2. Date referitoare la embriogeneza peretelui abdominal entero-lateral, L. Onisăi, C. Costache; Al XI-lea Congres European de Anatomie, 10-13 septembrie 1998, Timișoara, Volum de rezumate, pagina 177.
3. Evoluția mezenchimului în regiunea abdominală antero-laterală, L. Onisăi, C. Costache, M. Rugan; Al V-lea Congres al Asociației Europene de Anatomie Clinică și al IV-lea Congres Național al Societății Anatomiștilor din România, 3-5 iunie 1999, Constanța-Neptun, Volum de rezumate.
4. Apariția și dezvoltarea mușchilor abdominali antero-laterali, L. Onisăi, C. Costache, A. Ungureanu; Al V-lea Congres al Asociației Europene de Anatomie Clinică și al IV-lea Congres Național al Societății Anatomiștilor din România, 3-5 iunie 1999, Constanța-Neptun, Volum de rezumate.
5. Semnificații Anatomo-clinice privind vascularizația arterială și venoasă a trunchiului, A. Fleancu, G. Sechel, L. Onisăi, C. Costache, M. Bora; Al IV-lea Congres Național al Societății Anatomiștilor din România și Primul Congres al Departamentului de Anatomie al Uniunii Medicale a Țărilor Balcanice și din Regiunea Mării Negre, 2-4 iunie 2000, Oradea, Volum de rezumate, pagina 86.
6. Date despre vascularizația mușchiului drept abdominal, L. Onisăi, M. Rugan, C. Costache, R. Necula; Al IV-lea Congres Național al Societății Anatomiștilor din România și Primul Congres al Departamentului de Anatomie al Uniunii Medicale



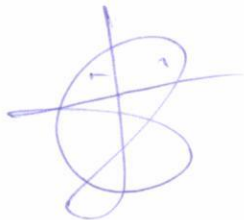
	<p>a Țărilor Balcanice și din Regiunea Mării Negre, 2-4 iunie 2000, Oradea, Volum de rezumate, pagina 182.</p> <p>7. Aspecte clinice și paraclinice în trichineloză umană, Delia Costache, C.Costache, Codruța Nemet; Al XI-lea Simpozion Național de Parazitologie cu participare internațională "Paraziți, parazitoze la om, animale, plante și mediu", 5-6 oct. 2001, Tg. Mures.</p> <p>8. Elemente de severitate în afectarea neurologică trichinelozică, Delia Costache, C.Costache; Al XII-lea Simpozion Național de Parazitologie cu participare internațională "Paraziți și parazitoze la om, animale, plante și mediu", 17-18 sept. 2003, Constanța.</p> <p>9. Manifestări și criterii de severitate în afectarea respiratorie trichinelozică. Delia Costache, C.Costache; Al XIII-lea Simpozion Național de Parazitologie cu participare internațională "Paraziți și parazitoze la om, animale, plante și mediu", 17-18 sept. 2003, Constanța.</p> <p>10. Particularități de diagnostic clinic în trichineloză umană, Delia Costache, C.Costache; Al XIII-lea Simpozion Național de Parazitologie cu participare internațională "Paraziți și parazitoze la om, animale, plante și mediu", 17-18 sept. 2003, Constanța.</p> <p>11. Morbiditatea prin trichineloză în județul Brașov între anii 1993-2002, Delia Costache, C. Costache; Al XIV-lea Simpozion Național de Parazitologie cu participare internațională, "Paraziți și parazitoze la om, animale, plante și mediu", 7-8 oct 2004, Slobozia.</p> <p>12. Contribuții la cunoașterea trichinelozei la animale din mediul domestic și silvatic în județul Brașov între anii 1999-2003, Delia Costache, C. Costache; Al XIV-lea Simpozion Național de Parazitologie cu participare internațională, "Paraziți și parazitoze la om, animale, plante și mediu", 7-8 oct, 2004, Slobozia.</p> <p>13. A XXXIX-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii cu participare internațională, Brașov, 12-16 iunie, 2008.</p> <p>14. XVII-A Conferința națională de parazitologie cu participare internațională, dedicată aniversării a 45 de ani de învățământ parazitologic medical veterinar la Cluj-Napoca și a 60 de ani de la inițierea eradicării malariei în România, Cluj-Napoca, 6-8 noiembrie 2008.</p> <p>15. Conferința națională de parazitologie cu participare internațională "Paraziți și parazitoze la om, animale și plante", Constanța, 26-28 noiembrie 2009.</p> <p>16. SIMPOZIONUL NAȚIONAL CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ „ARTA ȘI ȘTIINȚA”, - Muzica și puterea ei vindecătoare autori Costache Delia, Costache Cristea, BRAȘOV 2010.</p> <p>17. „CONTRIBUȚII ALE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE LA PROGRESUL MEDICINEI VETERINARE” , în perioada 17-18 noiembrie la București, 2011, cu două lucrări:</p>
--	---

	<p>-Zoonosis-impaired nervous system in human trichinellosis, autori-DELIA COSTACHE, IUDITH IPATE, A.T. BOGDAN, C. COSTACHE</p> <p>-The zoonosis dangers-Renal disorders in Trichinellosis ,autori -DELIA COSTACHE,IUDITH IPATE, A. T.BOGDAN ,C. COSTACHE</p> <p><b>d. Conferințe naționale</b></p> <p>1. COSTACHE DELIA, COSTACHE C., ANTOCI VERONICA, Scurt istoric al trichinelozei din cele mai vechi timpuri până în zilele noastre, Al VI-lea Congres Național de Istoria Mediciniei 26-29 iunie, volum rezumate, 2002, p:47</p>
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<p>1. "Noțiuni elementare de biomecanică", L.Nossa, Daniela Nossa, C.Costache – 1997, 100 pag._ Editura Universității "Transilvania" Brașov</p> <p>2. "Viscerele abdomino-pelviene" – volumul II, L.Onisăi, C.Costache, M.Țurcanu, 2002, 209 pag._ Editura Universității "Transilvania" Brașov</p> <p>3. Ingrijirea pacientilor I ;autori Liliana Rogozea si Tatiana Oglinda- coautor: Cristea Costache: la subcapitolele 5a, 7a, romprint 2004, isbn973-86350-7-1, Brasov.</p> <p>4. Ingrijirea pacientilor III; autori Liliana Rogozea si Tatiana Oglinda- coautor: Cristea Costache: la subcapitolul d din capitolul 4 ,romprint 2004, isbn973-86350-7-1, Brasov.</p> <p>5. Criterii de severitate in trichineloză- Delia Costache, Cristea Costache - Editura Universitatii Transilvania Brasov , 2005 ,isbn 973-635-481-4.</p> <p>6.Indrumator lucrari practice de boli infectioase-Delia Costache, Cristea Costache ,Horia Hriscu,Editura Universitatii Transilvania Brasov ,2006, ISBN 978-973-635-869-2.</p> <p>7.Indrumator lucrari practice de boli infectioase, Editia a 2-a - Delia Costache, Cristea Costache ,Editura Universitatii Transilvania Brasov ,2008, ISBN 978-973-598-215-7.</p> <p>8. Indrumator lucrari practice de boli infectioase, Editia a 3-a- Delia Costache, Cristea Costache ,Editura Universitatii Transilvania Brasov ,2009, ISBN 978-973-598-215-7.</p> <p>9.Volumul „Artă și știință”editia a III-a, Delia Costache, Cristea Costache:Panglica rosie-simbol al solidaritatii cu artistii infectati HIV. pag.30-37, Editura Universitatii Transilvania Brasov, 2009, Brasov, ISSN 1843-4959 .</p> <p>10. Volumul „Artă și știință”editia a III-a, Delia Costache, Cristea Costache: Efectele meloterapiei post atac cerebral si in autism ,pag.37-45, Editura Universitatii Transilvania Brasov, 2009, Brasov, ISSN 1843-4959 .</p> <p>11. Volumul „Artă și știință” , Delia Costache, Cristea Costache: Muzica și puterea ei vindecătoare , pag.73-75, Editura Universitatii Transilvania Brasov, 2010, Brasov, ISSN 1843-4959 .</p>



12. Indrumator lucrari practice de boli  
infectioase- Delia Costache, Cristea Costache Editura  
Universitatii Transilvania Brasov ,2010, ISBN 978-973-  
598-674-2.

Director de departament,



Candidat,

