

INFORMAȚII PERSONALE

Emilia Maria SEVERIN

📍 Șos.Kiseleff nr.24, București – sector 1, 011346

☎ 021 222 63 98 📠 0722 303 717

✉ severin.emilia@umf.ro

Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" – București
Facultatea de Medicină Dentară – Departament 1 – Genetică
Str. D.Gerota 19 – 21, București – sector 2, 020027
Tel. 021 318 07 57 / int. 22

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada:

Numele și adresa angajatorului:

Tipul activității:

Funcția / postul ocupat:

Principalele activități și responsabilități:

1999 – prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" – str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1 – București
DIDACTICĂ / cercetare în domeniul Geneticii Medicale

Profesor universitar

- Activități de predare (curs) și lucrări practice în domeniul Geneticii umane pentru studenți, masteranzi și rezidenți;
- Activități de cercetare; Activități de evaluare;
- Activități de pregătire și promovare a cadrelor didactice din învățământul superior;
- Elaborare manuale, tratate, monografii;
- Participare la congrese, conferințe, workshop-uri naționale / internaționale; organizator / moderator / speaker conferințe, congrese naționale / internaționale.
- Șef disciplină; Membru Consiliu Profesorial MD
- Conducător doctorat

1995 - 1999

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" – str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1 – București
Didactică / cercetare

Conferențiar universitar

Perioada:

Numele și adresa angajatorului:

Tipul activității:

Funcția / postul ocupat:

Perioada:

Numele și adresa angajatorului:

Tipul activității:

Funcția / postul ocupat:

1992 – 1995

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" – str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1 – București
Didactică / cercetare
Șef lucrări

Perioada:

Numele și adresa angajatorului:

Tipul activității:

Funcția / postul ocupat:

1982 - 1992

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" – str. Dionisie Lupu nr.37, sector 1 – București
Didactică / cercetare
Asistent universitar

Responsabilități profesionale:

Membru CEGRD (European Union Committee of Experts in Rare Diseases) 2013 - prezent
Vicepreședinte Consiliu Național de Boli Rare din România, 2013 - prezent
Membru al Comisiei de Genetică Medicală a Ministerului Sănătății, 2012 - prezent
Membru Senatul Universității Carol Davila, 2008-2012
Șef catedra – Facultatea de Medicină Dentară, 2008-2012
Șef disciplină Genetică MD, 2000 - prezent

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada:

Calificarea / Diploma obținută:

Disciplinele principale studiate:

Numele și tipul instituției de învățământ

și al organizației profesionale prin care

s-a realizat formarea profesională:

Nivelul de clasificare a formei de instruire/

în sistemul național și internațional:

1969 – 1973

Absolvent / Diplomă de Bacalaureat
Profil Biologie

Liceul teoretic "Iulia Hașdeu" – București; învățământ mediu general.

ICDED 3

Perioada:

Calificarea / Diploma obținută:

Disciplinele principale studiate:

Numele și tipul instituției de învățământ

și al organizației profesionale prin care

s-a realizat formarea profesională:

Nivelul de clasificare a formei de instruire/

1973 - 1977

Licențiat în Biologie / Diplomă de licență

Specializare Biologie: Biofizică, Chimie, Biochimie, Biologie celulară, Microbiologie, Genetică

Universitatea din București – Facultatea de Biologie

Învățământ superior

În sistemul național și internațional:
Tipul calificării / Diploma

ISCED 6
Licență în Biologie / Diplomă de licență

Perioada:
Calificarea / Diploma obținută:
Disciplinele principale studiate:
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:
Nivelul de clasificare a formei de instruire/ în sistemul național și internațional:

1977 - 1978
Master în Ecologie sistemică și protecția mediului / MSc / Certificat Ecologie

Universitatea din București – Facultatea de Biologie
Învățământ superior

ISCED 7

Perioada:
Calificarea / Diploma obținută:
Disciplinele principale studiate:
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:
Nivelul de clasificare a formei de instruire/ în sistemul național și internațional:

1990 - 1994
Doctor în Biologie (PhD) / Specialitatea Genetică Genetică medicală, Citogenetică medicală, Biologie celulară și moleculară

UMF "Carol Davila" – București

ISCED 8

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute:

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	B2	B1	B1	B1	B2
Certificat – International Language Academy / Recognised by British Council, 1994					
Limba Italiană	B2	C1	B2	B2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare:

▪ Bune competențe de comunicare în mediu social și academic dobândite prin experiența proprie: munca în echipă, capacitate de adaptare / integrare în mediu de lucru (sala de curs sau laborator).

Competențe organizatorice / manageriale:

Organizator / coordonator al activității didactice și științifice a Disciplinei Genetică MD (studenți, rezidenți, persoane aflate în formare continuă în domeniul Geneticii umane / medicale.
Organizator de evenimente științifice (membru Comitete de Organizare Conferințe / Congrese naționale și internaționale).

2006 – membru comitet științific Congresul Național de Genetică Medicală, 20-23 septembrie 2006, Cluj-Napoca, România.

2007 - membru comitet organizare - A III-a Conferință Națională de Genetică Medicală, 25-27 mai Cheile Grădiștei - Moeciu de Sus, România.

2007 - membru comitet științific - EMMIT 2007, EURO-MEDITERRANEAN MEDICAL INFORMATICS and TELEMEDICINE , May 3-5, 2007, Mangalia, România.

2007 - moderator – Session 2 Accessing better care, VI International Conference Prader –Willi Syndrome, 21-24 iunie 2007, Cluj-Napoca, România.

2007 – moderator – secțiunea Postere – Al IX-lea Congres Național al UNAS, 3-6 octombrie, București, România.

2008 – membru comitet științific – A IV-a Conferința Națională de Genetică Medicală, 18-20 septembrie, Craiova, România.

2008 – moderator – secțiunea Postere – Al X-lea Congres National al UNAS, 8-11 octombrie, Bucuresti, România.

2009 – membru IADS - SCORE Commission of the International Dental Research Program.

2009 – membru comitet științific – 1st East European Conference on Prader Willi Syndrome, 24-25 Aprilie, Timișoara, România.

2009 – membru comitet științific – Balkan Congress for Rare Diseases Romania, 26-27 iunie, Cluj-Napoca, România.

2009 – moderator sesiune științifică – Al XIII-lea Congres cu participare Internațională de Medicină Dentară al UNAS, 7-10 octombrie 2009, București.

2010 – membru comitet organizare, Conferința EUROPLAN, 18 -19 iunie 2010, București.

2010 – membru comitet științific – Association of Basic Science Teachers in Dentistry, 5th European Meeting, 15th -17th April, Bucharest, România.

2012 – membru comitet științific Conferința Națională de Genetică Medicală, 4 – 7 octombrie 2012, Iași.

2013 – moderator sesiune științifică, Conferința EUROPLAN, 24-25 mai 2013, București.

2014 – co-organizator Workshop "Centrele de expertiză pentru bolile rare", 18-19 iulie 2014, București

2014 - co-președinte comitet de organizare, Al 4-lea Congres de Genetică Medicală, 25-27 septembrie, 2014, București.

2015 – membru Comitet Științific, Conferința Națională de Pediatrie, 1-4 aprilie, București.

2015 – moderator sesiune științifică, Conferința EUROPLAN, 24 – 25 iulie, București.

2015 – membru Comitet Științific, Conferința Națională SRGM, 6-10 octombrie, Orăștie, România.

Competențe informatice:

▪ utilizator calculator; competență în MS Windows environment / office suite / media Softwear (MS Office – Word, PowerPoint, Excel, Access).

Permis de conducere:

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Domenii profesionale de interes:

Citogenetică medicală
Genetică în Medicina Dentară / Dismorfologie
Boli genetice rare

Cursuri postuniversitare /
perfecționare / specializări:

2015

Istituto Superiore di Sanita, International Course – Health Care Guidelines on Rare Diseases: Quality Assessment, February 23 -24, Rome, Italy.

2014

American Society of Human Genetics – Undergraduate Genetics Education Workshop, October 18 -22, San Diego, California, S.U.A.

2012

American College of Medical Genetics – Next Generation Sequencing: Clinical Utility, Laboratory Implementation and Bioinformatics Analysis, March 27 – 31, Charlotte, NC, S.U.A.

2011

Ministerele Muncii și Educației – Curs pentru FORMATOR învățământul superior: Certificat seria G Nr.00182917, București, România.

2011

University of Lund - Cancer Cytogenetics, University of Lund – Tehnici de citogenetică moleculară, September 21 – 30, Lund, Sweden

2011

Ministerul Educației – Îmbunătățirea managementului universitar: Certificat nr.M5/52, București, România.

2011

6th Goldrain Course in Clinical Cytogenetics organizat de Universitatea din Zurich și Institutul pentru Medicina Genetica din Zurich, August 28 – September 5, South Tyrol, Italia.

2011

American College of Medical Genetics – New Onsigns into the Evaluation of Individuals with Intellectual Disabilities, March 23 -28, Vancouver, BC, Canada.

2010

3rd Course in the Integration of Cytogenetics, Microarray and Massive Sequencing in Biomedical and Clinical Research (European School of Genetic Medicine) – Bologna, Italia.

2010

American College of Medical Genetics – Array Technology (Short Course), March 24 – 28, Albuquerque, NM, S.U.A.

2009

Asociația Prader-Willi România – Actualități în diagnosticul și îngrijirea bolnavilor cu sindrom Prader-Willi (curs postuniversitar), 23 aprilie, Timișoara, România.

2009

American College of Medical Genetics – Cancer Genetics Basics: Evaluation, Risk Assessment and Testing for Hereditary Breast and Colon Cancer (Short Course) March 25 -29, Tampa, FL, S.U.A.

2007

American Society of Human Genetics – Undergraduate Genetics Education Workshop, October 23 – 27, San Diego, CA, S.U.A.

2006

UMF "Iuliu Hatieganu" / SRGM – impactul geneticii în patologia umană, 19 -20 septembrie, Cluj-Napoca, România.

2003

UNAS / UMF "Carol Davila" București – Actualități în medicina dentară, 9 -10 octombrie, București, România.

2003

UNAS / UMF "Carol Davila" București – Infecții virale cu transmitere parenterală (HBV, HCV, HIV): epidemiologie, aspecte clinice în patologia stomatologică, măsuri profilactice în practica stomatologică, 11 – 12 octombrie, București, România.

1997

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Tehnici moleculare (PCR), Milano, Italia.

1994 – 1995

Universita degli studi di Padova – Mutagenезă (micronuclei, SCE), Program TEMPUS, Italia.

1985

Institutul Național "Victor Babeș" – Tehnici de citogenetică, București, România.

1983

Institutul de Virusologie "Ștefan Nicolau" – Culturi celulare, București, România.

Afilieri la organizații profesionale:

Membru European Society of Human Genetics (ESHG)
Membru American Society of Human Genetics (ASHG)
Membru: Corresponding Member - American College of Medical Genetics (ACMG)
Membru British Society of Human Genetics (BSHG)
Membru: International Association of Dental Research (IADR)

Activități didactice:

Cursuri, seminarii și lucrări practice pentru studenții anului II MD, stagiul rezidenți Ortodonție-Ortopedie Dento-Facială.
Cursuri / lucrări practice pentru doctoranzi și postdoctoranzi în cadrul Proiectelor Operaționale Sectoriale de Dezvoltare a Resurselor Umane (POSDRU).
- POSDRU (2011-2013) expert pe termen lung " Sistem de formare profesională în domeniul noilor tehnologii din sistemul de sănătate (diagnostic molecular) " TDM
- POSDRU /89/1.5/S/141531 (2014 – 2015) tutore (COR 242401).

Activități de cercetare (programe / proiecte):

Proiecte de cercetare internaționale:

1994 - 1995

PRIN - Studio dell'attività mutagenă e clastogenica di potenziali farmaci antitumorali e di agenti fotoattivi per la fotochemioterapia – University of Padua, Italy (Research Fellow)

2001 - 2005

PRIN - Study of biological activity and mechanism of action of potential antiproliferative drugs – University of Padua, Italy (Partner Team)

2011 – 2014

Mixed-Ligand Copper(I) Complexes: Role of Dimine Ligands on Cytotoxicity and Genotoxicity" – University of Padua, Italy.(Partner Team)

2011

International Dental Research Project for students "Common, Rare and Individual Oro-Dental Findings in Down Syndrome" – project leader (Mentor).

Proiecte de cercetare naționale:

1994 – 1995

PC – Competiție internă - UMF Carol Davila "Testarea efectului mutagen al Paracetamolului pe model animal de laborator", director proiect.

2004 – 2006

VIASAN 390 "Testarea efectului mutagen al Paracetamolului pe model animal de laborator" – responsabil științific.

2008 – 2011

PNCDII 42-143 "Surditatea non-sindromica la copil: diagnostic clinic și molecular" – responsabil științific.

Proiecte de cercetare doctorale (8 finalizate + 5 în derulare)

Proiecte de cercetare pentru studenți (finalizate prin 100 Lucrări de licență)

Activități de evaluare științifică /
alte activități profesionale:

Expert evaluator proiecte de cercetare naționale, domeniul Genetica / Sănătate - proiecte noi, proiecte în derulare și evaluare rezultate, pentru monitorizare:

- CNCSIS (1999 - prezent);
- VIASAN (2001-2004);
- CEEX (2005-2006);
- CNMP (2007);
- POSCCE-A2-O2.2.1(2013).

Expert raportor proiecte cercetare: VIASAN (2001-2006); CEEX (2006-2008).

Evaluator rezumate științifice congrese / conferințe internaționale:

- 10th Annual DNA Day Essay Contest – Judge (ASHG 2015)
- DNA-Day Essay – Judge (ESHG 2015)
- Association of Genetic Nurses and Counsellors, AGNC Spring Meeting 2011, Belfast, Northern Ireland.

Recenzor științific (activități peer review):

- *Reviste de specialitate*
 - Maedica – a Journal of Clinical Medicine (2007) ISSN 1841-9038
 - Journal of Cellular and Molecular Medicine (2008) ISSN 1582-4934, Factor impact: 5.114
 - British Medical Journal Case Reports (2009-2014) ISSN 0959-8138, Factor impact: 12.827
 - Gineco.ro Journal (2009) ISSN 1841 – 4435, Factor impact: 0.053
 - Romanian Journal of Laboratory Medicine (2012) ISSN 1841 – 6624, Factor impact 0.239
 - Journal of Advances in Biology (2014, 2015) ISSN 2347 6893, Factor impact (CIR): 1.561
 - Journal of Dental Research (2015) ISSN 0022 0345, Factor Impact (ISI): 4.144
- *Manuale de specialitate*
 - Metode uzuale în screeningul și diagnosticul bolilor genetice și diagnosticul bolilor genetice – Tehnici folosite în genetica medicală, Coordonator Cristina Rusu, Editura "Gr.T.Popa" Iași (2007). ISBN 978 – 973 – 7682 – 31 – 4

Membri colective editoriale:

- Romanian Journal of Rare Diseases (Romania) 2012 - prezent
- Revista Română de Medicină de Laborator (Romania) 2013 - prezent
- British Medical Journal Case Reports (UK) 2013 – 2015

Membri / Președinte Comisii:

- examen admitere la facultate (1983 – 2013)
- examen admitere doctorat (2003 – prezent)
- susținere teze licență (2000 – prezent)
- susținere teze de doctorat (2007 – prezent)
- susținere teze de abilitare (2014 – prezent)
- examen de promovare cadre didactice (1998 – prezent)

Activități de acreditare / elaborare cod RENAR CR-10.2 (Laboratoare medicale. Cerințe particulare pentru calitate și competență).

Premii / distincții:

- Premiul rezultatelor cercetării: Programul Resurse Umane sesiunea 2014 pentru articolul intitulat "Novel Mixed-Ligand Copper(I) Complexes: Role of Dimine Ligands on Cytotoxicity and Genotoxicity".
- Diplomă pentru contribuții deosebite la lucrările științifice ale Congresului UMF Carol Davila – București, 2014.
- Diplomă pentru contribuții deosebite la promovarea Bolilor Rare în România, acordată de Alianța Națională pentru Boli Rare din România, 2009.
- Certificat de Excelență pentru contribuția remarcabilă la dezvoltarea Asociației Prader-Willi în România, acordată de Asociația Română Prader-Willi, 2007.
- Diplomă pentru contribuția deosebită la realizarea volumului "Esențialul în 101 Boli Genetice Rare", acordată de Asociația Prader-Willi din România, 2007.
- Premiul II pentru lucrarea Dinții supranumerari: izolați sau asociați unor sindroame genetice, prezentată la Al doilea Congres Național de Genetică Medicală. Cluj-Napoca, 2006.
- Diplomă pentru competența și ținuta științifică în activitatea de evaluare a Cercetării din Învățământul Superior, acordată de CNCSIS, 2001.
- Diplomă pentru contribuții deosebite la dezvoltarea Învățământului stomatologic din România, acordată de UMF Carol Davila – București, 1998.

Publicații:

CĂRȚI și Capitol în cărți de specialitate cu ISBN

▪ **Cărți: Autor unic**

- Genetică Umană (175 pag.) Ref. Prof. dr. C. Maximilian – Editura Scripta, București, ISBN 973-9161-36-7, 1996.
- Genetica anomaliilor dento-maxilare (190) – Editura Scripta, Colecția Medicului Rezident, București, ISBN 973-9161-82-0, 1998.

▪ **Cărți: Prim autor / coordonator**

- Genetică Umană-Concepte și aplicații practice (159 pag) – Editura Scripta, București, ISBN 973-8230-07-2, 2002.
- Genetică Umană-Concepte și aplicații practice (208 pag) – Editura Medicală, București, ISBN 973-39-0534-8, 2004.

▪ **Cărți: Coautor**

- Ghid de lucrări practice pentru genetică - M. Isvoranu, Olga Cilievici, Angela Beleuță, Emilia Severin, Alexandrina Stoica, Litografia IMF – București, 1989.

▪ **Capitol carte: Autor unic**

- Capitolul III - Patologia genetică a laringelui – În Esențialul în laringologie (717 pag.) Colectiv sub redacția Conf.dr.Codruț Sarafoleanu – Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-1511-6, 2007.

- Sindromul EEC și Sindromul OFD – În Sindroame diverse și Sindromul Goldenhar și sindromul Crouzon În Boli diverse (sindrom Goldenhar și sindromul Crouzon) -101 boli genetice rare (511 pag.) Ref. Prof.dr. Mircea Covic – Editura Orizonturi Universitare – Timișoara, ISBN 978-973-638-327-4, 2007.

- Capitolul 1 Principii și concepte fundamentale în citogenetica umană În Tehnologii de Diagnostic Genetic în Practica Medicală (246 pag.) – Aura Arghir, Magda Budișteanu, Jean-Michel Dupont, Karl Hackmann, Sorina Papuc, Emilia Severin, Andreea Tutulan-Cuniță, Editura Viața Medicală Românească, București, ISBN 978-973-160-077-2, 2013.

▪ **Capitol carte: Prim autor**

- Capitolul 7 Genetica populațiilor În Genetică Medicală (1000 pag.), ed.II – M.Covic, D.T.Stefanescu, I.Sandovici (editori), Editura Polirom, Iași, ISBN 978-973-46-1960-3, 2011.

▪ **Capitol carte: Coautor**

- Capitolul 7 Genetica populațiilor În Genetică Medicală (607 pag.) editia I-a – M.Covic, D.T.Țefănescu, I.Sandovici (editori), Editura Polirom, Iași, ISBN 973-681-334-7, 2004.

- Capitolul 3 Sindroame diverse În Mic Ghid de Diagnostic in Bolile Rare (183 pag.) – Referent științific Prof.dr. Șerban Margit – Colectiv sub redacția Conf.dr. Maria Puiu și Dr. Cristina Skrypnyk – Editura Victor Babeș – Timisoara, ISBN 978-606-92022-0-3, 2009.

- Capitolul 19 Terapia genică În Genetică Medicală (1000 pag.), ed.II – M.Covic, D.T.Stefanescu, I.Sandovici (editori), Editura Polirom, Iași, ISBN 978-973-46-1960-3, 2011.

- Capitolul III Sindroame diverse și Capitolul XVII În Alertă Medicală în Bolile Genetice Rare sub coordonarea (468 pag.) Prof.dr. Maria Puiu – Editura Victor Babeș, Timișoara, ISBN 978-606-8054-39-X, 2011.

H-index = 7 (Scholar H-index calculator)

ARTICOLE publicate *in extenso*

- Reviste cotate/indexate ISI Thompson Reuters cu factor de impact

Autor principal:

1. Cherubism: a case report – Octavian Dincă, **Emilia Severin**, Cristian Vlădan, Dana Cristina Bodnar, Alexandru Bucur, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2014, 55 (2 Suppl): 3-6, 2014. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.659.

2. The utility of molecular techniques for better prenatal diagnosis services in Romania – Adriana Stan, Cristina Dragomir, Daniela Tudor, Lorand Savu, **Emilia Severin**, Romanian Biotechnological Letters, vol 17, Iss 4: 7515-7524, 2012. ISSN 1224-5984, IF=0.404.
3. Atypical patterns of BCR/ABL gene rearrangements by interphase fluorescence in situ hybridization (FISH) in patients with chronic myeloid leukemia – C. Jordan, D. Jordan, D. Coriu, **E. Severin**, Revista Română de Medicină de Laborator, Vol 20 (3/4), 2012. eISSN 2284-5623, print ISSN 1841-6624, IF=0.239.
4. Fluorescence In Situ Hybridization on peripheral blood is a sensitive and reliable method for evaluation of minimal residual disease in CML - C. Jordan, D. Jordan, D. Coriu, **E. Severin**, Revista Română de Medicină de Laborator, Vol 20 (2/4), 2012. eISSN 2284-5623, print ISSN 1841-6624, IF=0.239.
5. Prenatal Screening for the 35delG GJB2, Del(GJB6-D13S1830), and Del(GJB6-D13S1854) Mutations in Romanian Population - Cristina Dragomir, Adriana Stan, Dragos T. Stefanescu, Lorand Savu, and **Emilia Severin**. Genetic Testing and Molecular Biomarkers, 15(11): 749-753, 2011. ISSN 1945-0265, eISSN 1945-0257, IF=1.464. doi:10.1089/gtmb.2011.0048.
6. Induction of chromosome aberrations in vivo in bone-marrow cells of mice by Paracetamol – **Emilia Severin**, Angela Beleuță - Rom J Morphol Embryol, tXLI 3-4, 1995, ISSN 1220-0522. IF=0.659
PMID: 8772366 [PubMed - indexed for MEDLINE]
7. Chromosomal aberrations in peripheral blood lymphocytes from patients with dermatomyositis and their first-degree relatives - **Emilia Severin** – Rom Morphol Embryol, tXLI, 1-2, 1995, ISSN 1220-0522. IF=0.659
PMID: 8680025 [PubMed - indexed for MEDLINE]
8. Micronucleus frequency in peripheral blood lymphocytes from patients with SLE - **Emilia Severin** - Rom J Morphol Embryol, tXLI, 1-2, 1995, ISSN 1220-0522. IF= 0.659. PMID: 8680026 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Coautor:

1. Frequency study of the FTO and ADRB3 genotypes in a Romanian cohort of obese children – Radu-Ioan Ursu, Natalia Cucu, Georgeta-Florentina Ursu, Ileana Crăciunescu, **Emilia Severin**, Maria Puiu, Lygia Alexandrescu, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 20, nr.2. ISSN 1224-5984, IF=0.404.
2. Novel Mixed-Ligand Copper(I) Complexes: Role of Dimine Ligands on Cytotoxicity and Genotoxicity – Valentina Gandin, Marina Porchia, Francesco Tisato, Alessandro Zanella, **Emilia Severin**, Alessandro Dolmella, Cristina Marzano, Journal of Medicinal Chemistry, 56(18): 7416-7430, 2013. Print ISSN 0022-2623, eISSN 1520-4804, IF=5.447.
3. Non-invasive fetal sex determination from maternal plasma: impact on Romanian clinical practice of X-linked disorders - A.Stan, C.Dragomir, E.Severin, M.Bădilă, D.Tudor, D.T.Ștefănescu, L.Savu Romanian Biotechnological Letters 18(2):8152 – 8159, 2013. ISSN 1224-5984, IF=0.404.
4. Diagnosis and treatment protocols of cutaneous melanoma: latest approach 2010 - I. Petrescu, C. Condrea¹, A. Alexandru¹, D. Dumitrescu, G. Simion, **E. Severin**, C. Albu, D. Albu, Chirurgia Nr.5,105: 637-643, 2010. ISSN 1221-9118, IF=0.560.
5. Can a mixed damage interfere with DNA-protein cross-links repair ? Christine Marzano, **Emilia Severin**, F.Bordin - J Cell Mol Medicine, vol.5, 2, 2001, ISSN 1582-1838 (print), IF=4.014. PMID: 12067500 [PubMed - indexed for MEDLINE]
6. Cell killing and DNA damage induced in mammalian cells by some tetra hydrobenzopsoralenquinones - Christine Marzano, **Emilia Severin**, F.Bordin - Mutation Research 438(2):133-143, 1999, ISSN 0027-5107(print). IF=3.680
PMID: 10036334 [PubMed - indexed for MEDLINE]
7. Synthesis and Biological Properties of a new serie of N-pyrido substituted tetrahydro carbozoles - Ferlin M.G., Chiareletto G., Christine Marzano, **Emilia Severin**, Bordin F. - Pharmaco 53(6): 431-7, 1998, pISSN: 04030-0920, IF=0.512. PMID: 9764477 [PubMed - indexed for MEDLINE]
8. DNA damage and Cytotoxicity Induced in Mammalian Cells by a Tetramethylfuroquinolinone Derivate - Christine Marzano, **Emilia Severin**, B.Pani, A Guiotto, F.Bordin - Environmental and Molecular Mutagenesis 29 (3):256-264, 1997, ISSN: 0893-6692 (print), eISSN 1098-2280, IF=2.63
PMID: 9142168 [PubMed - indexed for MEDLINE]

- Reviste din baza de date internaționale (BDI)

Autor principal:

1. *GLA* Nonsense Mutation (c.485G>A) in a Three-Generation Family with Fabry's Disease – Gabriela Sârcă, Cristina Dragomir, Adriana Stan, **Emilia Severin**, British Journal of Medicine and Medical Research, 2015, 11(6):1-8. DOI: 10.9734/BJMMR/2016/21432
2. *GJB2* Gene Testing, Etiologic Diagnosis and Genetic Counseling in Romanian Persons With Prelingual Hearing Loss – Cristina Dragomir, Adriana Stan, Dragos T. Stefanescu, Codrut Sarafoleanu, **Emilia Severin**, Lorand Savu, International Journal of Clinical Paediatrics, Vol 4, 1: 121 – 126, 2015. doi: <http://dx.doi.org/10.14740/ijcp194w>
3. The study of the rs9939609 FTO gene polymorphism in association with obesity and the management of obesity in a Romanian cohort. RI Ursu, C Badiu, N Cucu, GF Ursu, I Craciunescu, **E Severin**. Journal of medicine and life, 8 (2), 232-238, 2014. ISSN 1844-3117.
4. Confirmation of diagnosis in Romanian children with DFNB1 related hearing loss – Cristina Dragomir, Adriana Stan, Dragos T. Stefanescu, Lorand Savu, Codrut Sarafoleanu, **Emilia Severin**, American Journal of Molecular Biology, 3(4): 229-234, 2013.

5. Sex chromosomes mosaicism detection by QF-PCR based technique – Adriana Stan, Cristina Dragomir, Lorand Savu, **Emilia Severin**, UCMS Journal of US-China Medical Science, vol. 9, Nr.2, February 2012 (ISSN 1548-6648 Print).
6. Distomolarul – frecvență, manifestări clinice, etiologie - Răzvan Purcărea, Crenguța Albu, Dinu Albu, Emilia Severin. Revista Română de Stomatologie, LVIII, Nr.1, 2012. ISSN 1843-0805.
7. A Neonate with Dysmorphic Facial Features – Adrian Toma, Crenguta Albu, Dinu Florin Albu, Adriana Stan, **Emilia Severin**, WebMD Journal of Medicine, august 2010, (online)
8. Identical mutation in SH3BP2 gene causes clinical phenotypes with different severity in mother and daughter – case report – L.Preda, O.Dinca, A. Bucur, Cristina Dragomir, **Emilia Severin**, Molecular Syndromology, 2010; 1: 87-90, ISSN 1661-8769 (print). DOI:10.1159/000314268, 2010, PMID: 21045962 [PubMed]
9. Meziodensul familial – **Emilia Severin**, Razvan Purcareea, Crenguta Albu, Dinu F.Albu, Ecaterina Ionescu, Dragos Stanciu, Revista Romana de Stomatologie Volumul LV, Nr.4, pag.293-296, 2009, ISSN 1843-0805.
10. Developmental failure of one or more teeth in families – **Emilia Severin**, Crenguta Albu, D.Albu, Ileana Ioachim, Arina Vinereanu, D.Stanciu, International Poster Journal of Dentistry and Oral Medicine, Vol. 11, No 1, March 15th, 2009, ISSN 1612-7749.
11. Ectopia lentis familiala – Crenguta Albu, Dinu Albu, Dorin Bleahu, **Emilia Severin**, Medicina Moderna, vol.XV, nr.3, martie 2008, pag.143-145, ISSN 1223-0472.
12. Anodontia dintilor anteriori versus anodontia dintilor posteriori – **Emilia Severin**, Crenguta Albu, Dragos Stanciu, Ecaterina Ionescu, Ileana Ionescu, Claudiu Coca, Radu Stanciu, Revista Romana de Medicina Dentara, vol.XI, ian. 2008
13. Sindromul Down la fat – Dinu Albu, Crenguta Albu, **Emilia Severin**, Medic.ro nr.18, februarie 2006, ISSN 1841-3153.
14. Diagnosticul clasic si modern al displaziei cleidocraniene – **Emilia Severin**, Crenguta Albu, Dinu Albu, Medic.ro nr.16, aug.2005, ISSN 1841-3153.
15. Maladia Stargardt, forma autozomal dominanta - Crenguta Albu, **Emilia Severin**, Dinu Albu, Medic.ro nr.11, februarie 2005, ISSN 1841-3153.
16. Variabilitatea clinica si heterogenitatea genetica a dintilor supranumerari - **Emilia Severin**, Ileana Ioachim - Medicină Stomatologică, vol.7, 1, 2003, ISSN 1453-1224.
17. Discordanta anomaliilor dentare la o pereche de gemeni monozigoti beta-talasemici, **Emilia Severin**, Ileana Ioachim, Senta Colceriu, Ion Dorin Bleahu, Rev Rom Pediatrie, vol.XLIX nr.2, 2000, ISSN 1220-580X.
18. Ectopia dentara – studiu familial, **Emilia Severin**, Ileana Ioachim, Adriana Vasilache – Stomatologia, vol.XLVI, nr.1, 2000, ISSN 1220-1998.
19. Rolul factorilor genetici in susceptibilitatea la dermatomiozita - **Emilia Severin**, D.Bleahu, Camelia Bleahu - Rev.Romana Pediatrie, vol.XLVIII, 1, 1999, ISSN 1454-0398.
20. Anomalii ereditare ale eruptiei dentare - **Emilia Severin**, Ileana Fărcășanu -Rev.Naț.Stomatol vol.II, nr.2, 1999, ISSN 1453-8849.

27 noiembrie 2015

Semnătura: Prof.dr.Emilia Severin



ANEXE

Lista completă a publicațiilor în reviste de specialitate (in extenso / rezumat)
 Listă lucrări științifice prezentate oral / poster la congrese sau conferințe internaționale
 Listă lucrări științifice prezentate oral / poster la congrese sau conferințe naționale
 Atestate, diplome, certificate (copii)