

INFORMAȚII PERSONALE

COSTESCU MIHNEA

Str. Herța, nr. 7, bl. B13, sc. B, et. 8, ap. 106, sector 2, București, 022171 București (România)

+40722602373

mihneacostescu@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 08/07/1967 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Șef de Lucrări, poziția 7, Disciplina de Farmacologie și Farmacoterapie,
Departamentul Preclinic 1 Științe Funcționale, Universitatea de Medicină și
Farmacie „Carol Davila” București, Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.1997 – Prezent

Asistent universitar – Disciplina de farmacologie și Farmacoterapie

Disciplina de Farmacologie și Farmacoterapie, Universitatea de Medicină și Farmacie
„Carol Davila”

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

17.06.2009 – Prezent

Medic Primar Farmacologie Clinică

Conform Ordinului MS nr. 1200/2009

19.06.2002 – Prezent

Medic Primar Medicină Legală

Institutul Național de Medicină Legală „Mina Minovici”, București (România), Conform
Ordinului MS nr. 684/2002

20.10.2004 – 16.06.2009

Medic Specialist Farmacologie Clinică

Conform Ordinului MS nr. 1641/2004

15.01.1998 – 18.06.2002

Medic Specialist Medicină Legală

Institutul Național de Medicină Legală „Mina Minovici”, București (România), Conform
Ordinului MS nr. 18/1998

15.01.1994 – 14.01.1998

Medic Rezident Medicină Legală

Institutul Național de Medicină Legală „Mina Minovici”, București (România)

15.12.1992 – 14.01.1994

Medic Stagiari

Institutul de Endocrinologie „C.I.Parhon”

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016

Doctor in domeniul Medicină.

Teză susținută public în 03.08.2016, titlu confirmat prin OMECS nr. 5321/29.09.2016.

Diplomă de Doctor nr. 109/25.10.2016

2009	Medic Primar Farmacologie Clinică (Confirmat prin OMS nr. 1200/01.10.2009)
2004	Medic Specialist Farmacologie Clinică (Confirmat prin OMS nr. 1641/2004 Certificat seria S nr. 0000752/08.02.2006)
2002	Medic Primar Medicină Legală (Confirmat prin OMS nr. 684/2002 Certificat seria P nr. 0000438/24.02.2006)
1997	Medic Specialist Medicină Legală (Confirmat prin OMS nr. 18/1998 Adev. VIII B/1529/22.01.1998)
01.10.1986-10.09.1992	Universitatea din Craiova – Facultatea de Medicină Media de absolvire: 9,49. Nota 10 la disciplina Farmacologie. Media 10 în anul V de studiu. (Conform foii matricole seria H nr. 865)
01.10.1998-12.09.2003	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – Facultatea de Farmacie Media de absolvire: 8,30. Nota 10 la disciplina Farmacologie. (Conform foii matricole seria U nr. 0083040)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1
Engleză	A1	A1	A1	A1	A1
Atestat privind cunoașterea limbii engleze, eliberat de Disciplina Limbi Moderne, UMF „Carol Davila”, nr. 1654/11.07.2017					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Certificat de Absolvire Curs de Pedagogie, organizat de UMF „Carol Davila”, octombrie 2014
- Experiență de predare ca asistent universitar din 01.10.1997 până în prezent

Competențe organizaționale/manageriale

- Curs „Atestat în managementul serviciilor de sănătate” –AT43, organizat de Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar 06 martie 2017 - 02 august 2017, București
- Îndrumător a 4 lucrări de diplomă.
- Șef de sală în anul 2007 la examenul de rezidențiat
- Participare în perioada 2008-2016 ca supraveghetor la examenul de rezidențiat
- **Membru în echipa de cercetare** în cadrul Programului Național CEEX în proiectul nr. 169/2006 intitulat „Compuși anti-Alzheimer din clasa antagoniștilor receptorilor de N-metil D aspartat (NMDA), derivați de amantadină; cercetări multidisciplinare”, desfășurat în perioada 2006-2008.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Pletismometrie, teste comportamentale- testarea memorizării – achiziție și recall în labirintul în Y, testarea efectului depresiv/antidepresiv – testul Porsolt, testarea anxietății – testul labirintului în cruce suspendată, teste pe intestin izolat de șobolan în baia de organ.

Alte competențe

- Activitate expertală în domeniul toxicologiei medico-legale
- Activitate expertală farmacologică în dosare civile și penale
- Activitate de expert medico-legal gradul I

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Afilieri

Membru în:

- Societatea Română de Farmacologie și Toxicologie
- EACPT (European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics)
- Societatea Română de Medicină Legală
- Asociația „Societatea Română de Expertiză Medicală și Rehabilitare a Capacității de Muncă”
- Colegiul Medicilor din România

Publicații

ANEXELE 1-9

Anexa 1

TEZADE DOCTORAT

„Cercetări experimentale privind posibilitățile de contracarare a reacțiilor adverse digestive produse de antidepresivele inhibitoare specifice ale recaptării serotoninei” – susținută public în data de 03.08.2016, diplomă eliberată în baza OMECS nr. 5321/29.09.2016. Diplomă de Doctor nr.109/25.10.2016. Coordonator științific: Prof. Dr. Ion Fulga

Anexa 2

CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE
Capitole ca autor unic

1. **M. Costescu.** Capitolul III subcapitolul 15. Stimulante psihomotorii în Farmacologie, sub redacția Fulga Ion, Editura Medicală, Ed. a II-a revizuită și adăugită - București 2015. Editură recunoscută CNCSIS, cod 167
2. **M. Costescu.** Capitolul XIII subcapitolul 67. Medicația disfuncției erectile în Farmacologie, sub redacția Fulga Ion, Editura Medicală, Ed. a II-a revizuită și adăugită - București 2015. Editură recunoscută CNCSIS, cod 167
3. **M. Costescu.** Capitolul XV subcapitolul 72.7. Chimioterapice antituberculoase în Farmacologie, sub redacția Fulga Ion, Editura Medicală, Ed. a II-a revizuită și adăugită - București 2015. Editură recunoscută CNCSIS, cod 167
4. **M. Costescu.** Capitolul XV subcapitolul 72.8. Chimioterapice utilizate în tratamentul leprei în Farmacologie, sub redacția Fulga Ion, Editura Medicală, Ed. a II-a revizuită și adăugită - București 2015. Editură recunoscută CNCSIS, cod 167.
5. **M. Costescu.** Capitolul 3 subcapitolul 3.2. Anestezicele locale în Farmacologie pentru medicina dentară, Oana Andreia Coman, Editura ALL, 2014. ISBN 978-606-587-291-2.
6. **M. Costescu.** Capitolul 3 subcapitolul 3.4. Stimulantele psihomotorii în Farmacologie pentru medicina dentară, Oana Andreia Coman, Editura ALL, 2014. ISBN 978-606-587-291-2.
7. **M. Costescu.** Capitolul XIII. Traumatisme rezultate în urma agenților traumatici toxici în Medicina Legală, sub redacția Iftenie Valentin, Dan Dermengiu, Ediția a II-a – rev., Editura C.H.Beck, 2014. ISBN 978-606-18-0351-4.

Capitole ca și co-autor

1. A. Zugravu, **M. Costescu.** Capitolul III subcapitolul 14.5. Alcoolul etilic în Farmacologie, sub redacția Ion Fulga, Editura Medicală, Ed. a II-a revizuită și adăugită - București 2015. Editură recunoscută CNCSIS, cod 167

2. **M. Costescu**, Iosefina Corciovei Constantinescu. Capitolul 4. Medicația Sistemului Nervos Central subcapitolul 4.3.2, Alcoolul etilic în Farmacologie pentru studenții Facultății de Stomatologie, sub redacția Iosefina Corciovei-Constantinescu, Editura InfoMedica, 2004.
3. Iosefina Corciovei Constantinescu. **M. Costescu**. Capitolul 4. Medicația Sistemului Nervos Central subcapitolul 4.5 Stimulantele psihomotorii, medicația neurotropă, analepticele respiratorii în Farmacologie pentru studenții Facultății de Stomatologie, sub redacția Iosefina Corciovei Constantinescu, Editura InfoMedica, 2004.
4. Iosefina Corciovei Constantinescu. **M. Costescu**. Capitolul 4. Medicația Sistemului Nervos Central subcapitolul 4.7 Neurolepticele în Farmacologie pentru studenții Facultății de Stomatologie, sub redacția Iosefina Corciovei Constantinescu, Editura InfoMedica, 2004.

Anexa 3

ARTICOLE DE SPECIALITATE PUBLIFICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE ISI THOMSON

1. **Costescu M.**, Pănescu H., Coman Oana A., Fulga I. Anti-inflammatory and Hypothermic Effects of Paracetamol-Ibuprofen Associations. Proceedings of the 6th European Congress of Pharmacology, Medimond Publisher, pp 95-98, 2013, Indexată ISI
2. Possible role of the endocannabinoid system in the analgesic effect of paracetamol-ibuprofen association – an experimental study. **M. Costescu**, H. Pănescu, O.A. Coman, I. Fulga. Poster la The 16th Word Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Rezumat publicat în Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology 2010, 107, Suppl. 1, 1, p. 243. Basic and Clinical Pharmacology & Toxicology, ISSN: 1742-7835, Indexată ISI

Anexa 4

MONOGRAFIE/ALTE CĂRȚI ÎN EDITURI NAȚIONALE – co-autor

1. Capitolul XV Tratamentul bolii lupice în Boala lupoasă, Costescu Monica, Editura Sitech 2004. Editură acreditată CNCSIS. ISBN: 973-657-665-5.

Anexa 5

REVISTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI/B+) SAU CNCSIS B

1. Pharmacodynamics of Serotonin. Emphasis on 5-HT₃ Antagonists and SSRI Medication(I). **M. Costescu**, H. Pănescu, Sorina Vasile, A. Zugravu, Oana Andreia Coman, I. Fulga. Modern Medicine, vol. 23, no. 2, 2016, pp.149-155.
2. Pharmacodynamics of Serotonin Emphasis on 5HT-3 Antagonists and SSRI Medication (II) – **M. Costescu**, H. Paunescu, Sorina Vasile, Aurelian Zugravu, Oana Andreia Coman, Ion Fulga

3. Experimental research on the effects of serotonin and acetylcholine on mechanical isometric activity of isolated rat intestine after the depletion of endogenous serotonin. **M. Costescu**, H. Păunescu, B.S. Velescu, A. Zugravu, Oana Andreia Coman, I. Fulga. Rom. J. Biophysics. 2016 26 (1)
4. Sistemul renina-angiotensina-aldosteron (I) – Implicații fiziologice și fiziopatologice –Dr. Liliana Stanciu, Prof. Dr. Iosefina Corciovei Constantinescu, **Dr Costescu Mihnea** – Infomedica 1(83)/2001 p.22-27 ISSN:1221-681X
5. Sistemul renina-angiotensina-aldosteron – Posibilități de influențare medicamentoasă: inhibitorii enzimei de conversie – Dr. Liliana Stanciu, Prof. Dr. Iosefina Corciovei Constantinescu, **Dr Costescu Mihnea** – Infomedica 3(85)/2001 p.11-19 ISSN:1221-681X

Anexa 6

STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTELE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU ISBN/ISSN:

1. Anti-inflammatory and hypothermic effects of paracetamol-ibuprofen associations. **M. Costescu**, H Păunescu, Oana Andreia Coman, I Fulga. Poster P523 la 6th European Congress of Pharmacology, Granada, Spania, iulie 2012. Publicat în rezumat în CD-ROM Congres.
2. Studiu experimental privind evaluarea efectului memantinei asupra capacității de memorizare la șobolan în labirintul în Y. - **M. Costescu**, A. Zugravu, Smaranda Stoleru, H. Păunescu, Oana Andreia Coman, I. Fulga, Publicat în rezumat în Volumul de Rezumate de la al IX-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, p.170, Sibiu, iunie 2008. Volumul de Rezumate de la al IX-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Editura “Alma Mater”, Sibiu, ISSN 1844-6027.

Anexa 7

STUDII PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE – PUBLICAȚII FĂRĂ ISBN/ISSN

1. Studii experimentale privind evaluarea efectelor protectoare ale memantinei față de deteriorarea memoriei produsă prin administrarea de propilenglicol în testul “Black and White Box” modificat – Zugravu A, Stoleru Smaranda, Păunescu H, **Costescu M.**, Taina N. și Fulga I. – comunicată la al IX-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică.
2. Aspecte actuale de algeziologie și farmacologie - Cercetări experimentale privind influențarea efectului analgezic al acidului acetilsalicilic prin blocante ale canalelor calciului– Iosefina Corciovei Constantinescu, **Costescu Mihnea**

3. Romanian Journal Of Legal Medicine - Alcoolemia dintr-o nouă perspectivă metodologică
4. Tendințe terapeutice în boala Alzheimer - Spânu Iuliana, Mălureanu Narisa, **Costescu M.** și Fulga I. – comunicată la al VIII-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică 2007 publicată în volumul de rezumate.
5. Romanian Journal Of Legal Medicine nr 3/2007 - Laboratory diagnosis of a human rabies case - G. Barboi, D. Dermengiu, **M. Costescu**, V. Vuta, N. Alexandru, M. Turcitu, S. Nicolae, F. Dumitrescu
6. Consecințele utilizării medicamentelor asupra capacității de conducere auto – **Mihnea Costescu**, Iosefina Corciovei Constantinescu – comunicată la al II-lea simpozion Național de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, 27-29 mai 2000 Arad – publicată în volumul de rezumate
7. Studiul comparativ al cazurilor de intoxicații letale medicamentoase autopsiate în Institutul Național de Medicină Legală “Mina Minovici” în anii 1998, 1999 – **Dr. Mihnea Costescu** – Comunicata la al II-lea simpozion Național de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, 27-29 mai 2000 Arad – publicată în volumul de rezumate
8. Asociații medicamentoase folosite în scop suicidar – **Dr. Mihnea Costescu**, Prof. Dr. Iosefina Corciovei Constantinescu, Dr. Liliana Stanciu– comunicată la al III-lea Simpozion Național de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, 24-27 mai 2001 Iași – publicată în volumul de rezumate

Anexa 8

PARTICIPĂRI EFECTIVE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

- Conferința Națională de Dermatologie, 17 – 19 septembrie 1998, Constanța.
- Simpozion Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologică Clinică, 27 – 29 mai 1999, Constanța.
- „Al II-lea Simpozion Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologică Clinică”, 25 – 27 mai 2000, Arad.
- Conferința Națională de Dermatologie, 27 – 29 septembrie 2001, București.
- Simpozion Național „Alimentația actuală – implicații toxicologice și clinice”, dedicat memoriei Profesorului Marțian Cotrău, 7 – 9 aprilie 2005, Iași.
- Curs postuniversitar „Toxicologie medico-legală” ,29.05.2007, Sibiu.
- Congresul de Medicină Legală, 29-31 mai 2007, Sibiu.

- Curs „Platforme de cercetare ale medicamentelor” ,10.06.2008, Sibiu.
- Curs „Metode și modele experimentale în cercetarea medicamentelor” ,10.06.2008, Sibiu.
- Curs „Tendințe de dezvoltare a cercetării prin markeri biologici, în diabetul zaharat”, 10.06.2008, Sibiu.
- Curs „Tradiție și progres în Farmacologie și Toxicologie Clinică”, 15 - 17.05.2008, Iași.
- Curs de formare continuă „Farmacologie, Algeziologie” ,15 - 17.05.2008, Iași,
- Curs de formare continuă „Algeziologie pentru studenți și tineri medici” ,15-17.05.2008, Iași.
- Congresul Național de Medicină Legală, 7 - 9 mai 2009, Bran.
- Cursuri postuniversitare „Investigația medico-legală în moartea subită cardiacă”, „Ghid de bună practică medico-legală în intoxicația cu droguri stupefiante” și „Medicina legală în perioada postmodernistă” ,7 - 9 mai 2009, Bran.
- Congresul Național de Medicină Legală” ,20 - 23 mai 2010, Bran.
- Congresul Național de Medicină Legală” ,26 - 28 mai 2011, Poiana Brașov.
- Congresul Național de Medicină Legală”, 16 – 19 mai 2013, Sibiu.
- Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția a XIX-a, 10 – 13 decembrie 2015, București.
- Congresul Național de Medicină Legală”, 29 – 31 mai 2014, Sinaia.
- Masă Rotundă Medicină Legală, 20 – 22 aprilie 2017, Deva.
- Congresul Național de Medicină Legală, 25 – 27 mai 2017, Murighiol, Tulcea.
- Curs „Actualități în Toxicologia Medico-Legală”, 25 mai 2017, Murighiol, Tulcea
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Ediția a V-a, 29 -31 mai 2017, București.

Anexa 9

PARTICIPĂRI EFECTIVE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

- „6th European Congress of Pharmacology, July 17th – 20th, 2012, Granada, Spain – **Poster P523.**
- „11th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, June 8-10, 2010, Oradea.
- „10th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, June 9-12, 2009, Sinaia.
- Atelierul de formare „Școala de Vară Sud-Est Europeană pentru Tineri Neurologi”, ediția a IV-a, 5-10 iulie 2009, Eforie-Nord.
- „Al IX-lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică”, 11-14.06.2008, Sibiu.
- „Al VIII-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică – cu participare internațională, 06 – 09 iunie 2007, Târgu Mureș.
- „Al VII-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică” – cu participare internațională, 24-27 mai 2006, Timișoara.
- „Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică” – cu participare internațională, 8-11 iunie 2005, Cluj-Napoca.
- „The 3-rd International Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences - cu participare internațională, June 2 -5, 2005, Constanța.
- „Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică” – cu participare internațională, 9-12 iunie 2004, Călimănești-Căciulata.
- „5-th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries joint with National Conference of Romanian Society of Pharmacology, Therapy and Clinical Toxicology, Mai 29- June 1-st, 2002, Constanța.