

Universitatea *Titu Maiorescu* din București
Facultatea de Asistență Medicală Târgu Jiu
Departamentul de Asistență Medicală Generală
Concurs pentru ocuparea postului de **ȘEF DE LUCRĂRI**, poziția 21
Disciplinele postului: Farmacologie, Fiziopatologie, Imunologie
Domeniul **MEDICINĂ**
Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 396, Partea a III-a, din 28 noiembrie 2024

LISTA DE LUCRĂRI¹
a candidatului ȘERBAN Crinela -Mihaela

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):

- R1. **Lynch syndrome and Endometrial cancer. Case report** - Diana Stănculescu, Maria-Daniela Papurică, **Șerban Crinela -Mihaela**, Ciprian Diroescu, Lorena Iordache, Camelia Firoiu – publicat la Conferința IMAS Tg Jiu, 2024
- R2. **Uleiurile esențiale în terapia durerii** – Crinela Mihaela Șerban – Farmacist Dr. Lector asociat la Facultatea de Asistență Medicală din Târgu Jiu, Universitatea „Titu Maiorescu” din București – susținut la Conferința regională, ediția a XIV -a, „Zilele Medicale Caracalene”, 24-26 oct.2024, ISSN 2393-0209 SITECH
- R3. **Aspecte privind efectele farmacologice și toxicologice ale benzodiazepinelor** – Daniela Cîrțină - PhD Professor, “Constantin Brâncuși” University of Tg-Jiu, Faculty of Medical and Behavioral Sciences, Tg-Jiu, România, **Crinela - Mihaela Șerban** - PhD Pharm., “Ion Mincu” Technological College, School of pharmacy, Tg-Jiu, România, publicată în „Journal of research and innovation for Sustainable Society”, vol. 6, ISSUE 1, 2024, ISSN : 2668-0416
- R4. **Consideration about sintered deformed materials through mechanical testing in cryogenic** – autori : Cristina Ionici, **Crinela-Mihaela Șerban**, University “Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu, România, publicat în Annals of the ”Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, No. 4/2023
- R5. **Hormone treatment and UVB exposure influences on female mice regarding skin physiological parameters, biochemical parameters and organ histology** – autori : Virgiliu Bogdan Șorop, Veronica Mădălina Borugă, Iulia Andreea Pînzaru, Ileana Ramona Barac, **Crinela -Mihaela Utescu (Serban)**, Anca Laura Maghiari, Flavia Baderca, Lavinia Bălan, Maria Șorop-Florea, Victor Dumitrașcu, Doru Mihai Anastasiu, Sebastian Simu, Daniela Radu, Oana Suciuc – publicat în ”Roumanian Journal of Morphology & Embryology”, ISSN print 1220-0522, ISSN online 2066-8279
- R6. **Preliminary in vitro Evaluation of a Semisynthetic Oestrogen Polymer-based Formulation** – **Crinela Utescu (Serban)**, Delia Berceanu-Vaduva, Constantin Tudor Luca, Claudia Farcas, Victor Dumitrașcu, Matilda Rădulescu, publicat în „Materiale plastice”, No. 1/2019
- R7. **Characterization and in vitro Evaluation of a New Levonorgestrel Silver Liposomes** – **Crinela Utescu (Serban)**, Victor Dumitrașcu, Matilda Rădulescu, Florin Borcan, Dan Navolan, Ioana Zinuca Pavel, Dana Stoian, publicat în ”Revista de chimie”, NO. 4/2020
- R8. **Silver Nanocolloids Loaded with Betulinic Acid with Enhanced Antitumor Potential: Physicochemical Characterization and In Vitro Evaluation** – Iulia Pînzaru, Cristian Sarau, Dorina Coricovac, Iasmina Marcovici, **Crinela Utescu (Serban)**, Sergiu Tofan, Ramona Amina Popovici, Horatiu Cristian Manea, Ioana E. Pavel, Codruta Soica, Cristina Dehelean, „Nanomaterials”, 2021

2. Teza de doctorat:

T1. ”**Nanoformulări moderne pentru transportul substanțelor active în diferite tipuri de cancer**”, susținută public în 16.12.2021, sub îndrumarea coordonator prof.univ. dr. Victor DUMITRAȘCU, la Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș”, Timișoara

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):

4. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

- C1. **Șerban Crinela Mihaela** , Jijie Alex-Robert , Moacă Elena Alina, Predescu Iasmina Alexandra , Flora mortală a Europei : aspecte referitoare la flora mortală și unmele plante exotice, Vol. 1 – autori – Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, anul 2024, editura Victor Babeș-Timișoara
- C2. **Șerban Crinela -Mihaela**, Aspecte generale în fiziopatologie-note de curs, Editura Academica Brâncuși, Tg Jiu 2025, ISBN 978-630-340-029-7
- C3. **Șerban Crinela -Mihaela**,Nanomateriale și rolul lor în terapia cancerului, Editura Academica Brâncuși, Tg Jiu 2025, ISBN 978-630-340-028-7

¹ Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).

5. Articole/studii in extenso în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

- A1. - Lynch syndrome and Endometrial cancer. Case report - Autori: Diana Stănculescu, Maria-Daniela Papurică, **Crinela Mihaela Șerban**, Ciprian Diroescu, Lorena Iordache, Camelia Firoiu – publicat la Conferința IMAS Tg Jiu, 2024
- A2. -Uleiurile esențiale in terapia durerii – **Crinela Mihaela Șerban** – Farmacist Dr. Lector asociat la Facultatea de Asistență Medicală din Târgu Jiu, Universitatea „Titu Maiorescu” din București – susținut la Conferința regională, ediția a XIV -a, „Zilele Medicale Caracalene”, 24-26 oct.2024, ISSN 2393-0209 SITECH
- A3. -Aspecte privind efectele farmacologice și toxicologice ale benzodiazepinelor – autori : Daniela Cîrțină - PhD Professor, “Constantin Brâncuși” University of Tg-Jiu, Faculty of Medical and Behavioral Sciences, Tg-Jiu, România, **Crinela - Mihaela Șerban** - PhD Pharm., “Ion Mincu” Technological College, School of pharmacy, Tg-Jiu, România, publicată în „Journal of research and innovation for Sustainable Society”, vol. 6, ISSUE 1, 2024, ISSN : 2668-0416
- A4. -Consideration about sintered deformed materials through mechanical testing in cryogenic – Cristina Ionici, **Crinela Șerban**, University “Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu, România, publicat în Annals of the “Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, No. 4/2023
- A5. -Hormone treatment and UVB exposure influences on female mice regarding skin physiological parameters, biochemical parameters and organ histology – Virgiliu Bogdan Șorop, Veronica Mădălina Borugă, Iulia Andreea Pînzaru, Ileana Ramona Barac, **Crinela Uțescu (Serban)**, Anca Laura Maghiari, Flavia Baderca, Lavinia Bălan, Maria Șorop-Florea, Victor Dumitrașcu, Doru Mihai Anastasiu, Sebastian Simu, Daniela Radu, Oana Suciuc – publicat în “Roumanian Journal of Morphology & Embryology”, ISSN print 1220-0522, ISSN online 2066-8279
- A6. -Preliminary in vitro Evaluation of a Semisynthetic Oestrogen Polymer-based Formulation – **Crinela Uțescu (Serban)**, Delia Berceanu-Vaduva, Constantin Tudor Luca, Claudia Farcas, Victor Dumitrașcu, Matilda Rădulescu, publicat în „Materiale plastice”, No. 1/2019
- A7. -Characterization and in vitro Evaluation of a New Levonorgestrel Silver Liposomes – **Crinela Uțescu (Serban)**, Victor Dumitrașcu, Matilda Rădulescu, Florin Borcan, Dan Navolan, Ioana Zinuca Pavel, Dana Stoian, publicat în “Revista de chimie”, NO. 4/2020
- A8. -Silver Nanocolloids Loaded with Betulinic Acid with Enhanced Antitumor Potential: Physicochemical Characterization -and In Vitro Evaluation – Iulia Pînzaru, Cristian Sarau, Dorina Coricovac, Iasmina Marcovici, **Crinela Uțescu (Serban)**, Sergiu Tofan, Ramona Amina Popovici, Horatiu Cristian Manea, Ioana E. Pavel, Codruta Soica, Cristina Dehelean, „Nanomaterials”, 2021

6. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

9. Traduceri de lucrări științifice:

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data 08.01.2025

Crinela-Mihaela ȘERBAN