

**LISTA DE LUCRĂRI<sup>1</sup>  
a candidatului CORD DANIEL**

**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.** Sandulovici Roxana Colette, Gălățanu Mona Luciana \*, Cima Luiza Mădălina, Panus Emilia, Truță Elena, Mihăilescu Carmen Marinela, Sârbu Iulian, **Cord Daniel**, Rîmbu Mirela Claudia, Anghelache Ștefan Alexandru, Panțuroiu Mariana, *Phytochemical characterization, antioxidant and antimicrobial activity of the vegetative buds from Romanian spruce, Picea abies (L.) H. Karst.*, *Molecules*, 2024, Volume 29, issue 9, 2128, <https://doi.org/10.3390/molecules29092128> *F.I.* = 4,6
- R2.** Sandulovici, R.C.; Carmen-Marinela, M.; Grigoroiu, A.; Moldovan, C.A.; Savin M.; Ordeanu, V.; Voicu, S.N.; **Cord, D.**; Costache, G.M.; Galatanu, M.L.; Popescu, M.; Sarbu, I.; Mati, E.; Ionescu, L.E.; Neagu, R.; Țucureanu, V.; Claudia, R.M.; Mihalache, I.; Romanitan, C.; Piperea-Sianu, A.; Boldeiu, A.; Brincoveanu, O.; Manea, C.E.; Firtat, B.; Muscalu, G.S.; Dragomir, D., *The Physicochemical and Antimicrobial Properties of Silver/Gold Nanoparticles Obtained by „Green Synthesis” from Willow Bark and Their Formulations as Potential Innovative Pharmaceutical Substances*, *Pharmaceuticals* 2023, 16(1), 48; <https://doi.org/10.3390/ph16010048> *F.I.* = 4,6
- R3.** Maria Viorica Ciocilteu, Emilia Amzoiu, Manuel Ovidiu Amzoiu, Gabriela Rau, Catalina Gabriela Pisoschi, Roberto Angelo Postelnicu, Johny Neamtu, Alexandra Costachi, **Daniel Cord**, Andreea Gabriela Mocanu, *Bisphosphonates-Pda: Correlation Between Structure And Physicochemical Properties*, *Journal of Science and Arts* Volume 23, Issue 1, pp. 243-250, 2023, <https://doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-23.1-b02> Chemistry Section, *F.I.* = 0,3
- R4.** Alice Grigore, **Daniel Cord**, Cristiana Tanase, Radu Albuiescu, *Herbal medicine, a reliable support in COVID therapy*, *Journal of Immunoassay and Immunochemistry* 2020, vol 41, no 6, 976–999 <https://doi.org/10.1080/15321819.2020.1862867>
- R5.** Anca Daniela Raiciu, **Daniel Cord**, Alin Focea, *Consideration on the use of Humulus lupulus L. As an estrogenic agent*, *Romanian Journal of Medieval Practice*, vol 12, no 4953), 2017, doi:10.37897/RJMP.2017.4.4, p. 198-203
- R6.** **Daniel Cord**, Mariana Popescu, Iulia Burghiu Hobeanu, Roxana Colette Sandulovici, Anca Daniela Raiciu, *The anti-inflammatory effect of the Ribes nigrum species*, *Practica Medicală – vol. 12, nr. 2(50), an 2017*, p 97-103
- R7.** Marinela Chirilă, **Daniel Cord**, Mirela Rîmbu, Roxana Colette Sandulovici, *The European Commission Strategy for the Evaluation and Review of the General Pharmaceutical Legislation*, *CZU* 615:340.134:341.176(4), p. 66-70
- R8.** Gabriela Costache, Caramet Mariana, **Cord Daniel**, *Medicinal soaps with cicatrizing and emollient action based on essential oils*, *International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition)*
- R9.** Mona Luciana Gălățanu, Gabriela Costache, **Daniel Cord**, Mirela Claudia Rîmbu, *Preliminary studies of Humulus Lupus L.*, *International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition)*
- R10.** **Daniel Cord**, Mariana Popescu, Anca Daniela Raiciu, *Propolis active substance in phytoapitherapy raising some types of diseases*, *International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (10th edition)*

**2. Teza/tezele de doctorat:**

T1. Plante cu efect antiinflamator și proliferativ, în curs de desfășurare în cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu, domeniul Medicină, coordonator științific Prof. univ. dr. Cristiana Tănase, conform adeverinței nr. 29425/17.06.2024/D.I.G.

**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) – colaborator la publicarea următoarelor cărți de specialitate:**

- C1.** Carmen Elisabeta Manea, Carmen Marinela Mihăilescu, *Cinetica chimică. Note de curs și aplicații*. Editura Universității Titu Maiorescu, Editura Hamangiu, București, 2024 ISBN 978-606-27-2441-2, ISBN 978-606-767-117-9
- C2.** Elena Hațieganu, Mona Luciana Gălățanu, *Botanică farmaceutică. Sistematică vegetală*. Editura Universității Titu Maiorescu, Editura Hamangiu, București, 2023 ISBN 978-606-27-2306-4
- C3.** Elena Hațieganu, Roxana Colette Sandulovici, Anton Florin Aldea, *Chimie farmaceutică vol 3*, Editura Universității Titu Maiorescu, București, 2022 ISBN 978-606-767-012-7
- C4.** Mariana Popescu Mirela Antonela Mihăilă, *Management farmaceutic. Baze teoretice*, Editura Universității Titu Maiorescu, Editura Hamangiu, București, 2022 ISBN 978-606-767-097-4, ISBN 978-606-27-2101-5

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

C5. Carmen Elisabeta Manea, *Coloizii și importanța lor în domeniul farmaceutic*, Editura Universității Titu Maiorescu, Editura Hamangiu, București, 2018 ISBN 978-606-27-1004-0, ISBN 978-606-767-051-6

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

A1. Sandulovici Roxana Colette, Gălățanu Mona Luciana, Cima Luiza Mădălina, Panus Emilia, Truță Elena, Mihăilescu Carmen Marinela, Sârbu Iulian, **Cord Daniel**, Rîmbu Mirela Claudia, Anghelache Ștefan Alexandru, Panțuroiu Mariana, *Phytochemical characterization, antioxidant and antimicrobial activity of the vegetative buds from Romanian spruce, Picea abies (L.) H. Karst.*, *Molecules*, 2024, Volume 29, issue 9, 2128, <https://doi.org/10.3390/molecules29092128> *F.I.* = 4,6

A2. Sandulovici, R.C.; Carmen-Marinela, M.; Grigoroiu, A.; Moldovan, C.A.; Savin M.; Ordeanu, V.; Voicu, S.N.; **Cord, D.**; Costache, G.M.; Galatanu, M.L.; Popescu, M.; Sarbu, I.; Mati, E.; Ionescu, L.E.; Neagu, R.; Țucureanu, V.; Claudia, R.M.; Mihalache, I.; Romanitan, C.; Piperea-Sianu, A.; Boldeiu, A.; Brincoveanu, O.; Manea, C.E.; Firtat, B.; Muscalu, G.S.; Dragomir, D., *The Physicochemical and Antimicrobial Properties of Silver/Gold Nanoparticles Obtained by „Green Synthesis” from Willow Bark and Their Formulations as Potential Innovative Pharmaceutical Substances*, *Pharmaceuticals* 2023, 16(1), 48; <https://doi.org/10.3390/ph16010048> *F.I.* = 4,6

A3. Maria Viorela Ciocilteu, Emilia Amzoiu, Manuel Ovidiu Amzoiu, Gabriela Rau, Catalina Gabriela Pisoschi, Roberto Angelo Postelnicu, Johny Neamtu, Alexandra Costachi, **Daniel Cord**, Andreea Gabriela Mocanu, *Bisphosphonates-Pda: Correlation Between Structure And Physicochemical Properties*, *Journal of Science and Arts* Volume 23, Issue 1, pp. 243-250, 2023, <https://doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-23.1-b02> Chemistry Section, *F.I.* = 0,3

A4. Alice Grigore, **Daniel Cord**, Cristiana Tanase, Radu Albuiescu, *Herbal medicine, a reliable support in COVID therapy*, *Journal of Immunoassay and Immunochemistry* 2020, vol 41, no 6, 976–999 <https://doi.org/10.1080/15321819.2020.1862867>

A5. Anca Daniela Raiciu, **Daniel Cord**, Alin Foça, *Consideration on the use of Humulus lupulus L. As an estrogenic agent*, *Romanian Journal of Medieval Practice*, vol 12, no 4953), 2017, doi:10.37897/RJMP.2017.4.4, p. 198-203

A6. **Daniel Cord**, Mariana Popescu, Iulia Burghiu Hobeau, Roxana Colette Sandulovici, Anca Daniela Raiciu, *The anti-inflammatory effect of the Ribes nigrum species*, *Practica Medicală* – vol. 12, nr. 2(50), an 2017, p 97-103

A7. Marinela Chirilă, **Daniel Cord**, Mirela Rîmbu, Roxana Colette Sandulovici, *The European Commission Strategy for the Evaluation and Review of the General Pharmaceutical Legislation*, *CZU* 615:340.134:341.176(4), p. 66-70

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

P1. Gabriela Costache, Caramet Mariana, **Cord Daniel**, *Medicinal soaps with cicatrizing and emollient action based on essential oils*, International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition)

P2. Mona Luciana Gălățanu, Gabriela Costache, **Daniel Cord**, Mirela Claudia Rîmbu, *Preliminary studies of Humulus Lupulus L.*, International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (13th edition)

P3. **Daniel Cord**, Mariana Popescu, Anca Daniela Raiciu, *Propolis active substance in phytoapitherapy raising some types of diseases*, International Conference, november 14 - 16, 2019, Education and creativity for a knowledge based society (10th edition)

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

G1. Noi abordări nanotehnologice ecologice pentru sinteza nanoparticulelor metalice utilizate în teste rapide de diagnostic și în aplicații farmaceutice, acronim BIONanoSolution, cod depunere proiect intern Universitatea Titu Maiorescu, PCI 125 – membru în proiect

**8. Alte lucrări și contribuții științifice: prezentări conferințe internaționale**

8.1. Mirela Mihailă, Marinela Bostan, Carmen Elisabeta Manea, Carmen Marinela Mihăilescu, Mariana Popescu, **Daniel Cord**, Roxana Colette Sandulovici, *Biological Effect of Quercetin on Apoptosis and Cell Cycle in Colon Tumour Cells*, Conferința Internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, ediția a VI-a, 01-03 iunie 2023

8.2. Mona Luciana Gălățanu, Mariana Panțuroiu, Mariana Popescu, **Daniel Cord**, *Study of the Polyphenolic, Flavonoid Content and Antioxidant Action of the Indigenous Specie Rosa Canina L. (rosehip)*, Conferința Internațională a Facultății de Medicină a Universității Titu Maiorescu, ediția a VI-a, 01-03 iunie 2023

8.3. Mona Luciana Gălățanu, Mariana Panțuroiu, Iulian Sârbu, Erand Mati, Raluca Maria Swoboda, **Daniel Cord**, Mirela Claudia Rîmbu, *The antidiabetic effect of a dry extract from the romanian specie Artemisia Dracunculus L.*, International Conference, november 23 - 25, 2023, Education and creativity for a knowledge based society (17th edition)

8.4. Carmen Elisabeta Manea, Carmen Marinela Mihăilescu, Roxana Colette Sandulovici, Mariana Popescu, Mirela Mihăilă, Gabriela Costache, Marinela Chirilă, **Daniel Cord**, Viorel Ordeanu, Nicoleta Luciana Geamănu, *Characterization of physico-chemical parameters for some cosmetic preparations using Castro and Argan oils*, International Conference, november 23 - 25, 2023, Education and creativity for a knowledge based society (17th edition)

8.5. Măriuca Roxana Gavriloaia, Sorina Nicoleta Aurica, **Daniel Cord**, Roxana Colette Sandulovici, *Challenges and opportunities of the pharmacy profession in the post pandemic era*, International Conference, november 24 - 26, 2022, Education and creativity for a knowledge based society (16th edition)

8.6. Carmen Elisabeta Manea, Carmen Marinela Mihăilescu, Roxana Colette Sandulovici, Daniela Popescu, Geanina Genoveva Stăncioiu, Mirela Mihăilă, Mariana Popescu, **Daniel Cord**, *Characterization of some physico-chemical parameters for soaps using butter and vegetable oils with different techniques*, International Conference, november 24 - 26, 2022, Education and creativity for a knowledge based society (16th edition)

8.7. Carmen Marinela Mihăilescu, Mihaela Savin, **Daniel Cord**, Erand Mati, Iuliana Mihalache, Vasilica Veronica Țucureanu, Bogdan Firtat, Silviu Dinulescu, Maian Ion, Gabriel Crăciun, Roxana Colette Sandulovici, Carmen Aurora

Moldovan, *Physical chemical characterisation of chitosan nanoparticles loaded aspirin*, International Conference, november 12 - 14, 2020, Education and creativity for a knowledge based society (14th edition)

8.8. Raluca Elena Petre Mitu, Mirela Claudia Rîmbu, **Daniel Cord**, Roxana Colette SANDULOVICI, *Defining falsified medicines: the evolution of a legal concept*, International Conference, november 24 - 26, 2022, Education and creativity for a knowledge based society (16th edition)

8.9. **Cord Daniel**, Soporean Maria, Crisan Iuliana, Carata Ana, *Chemistry and Pharmacy in the History of Science*, 45th International Congress for the history of Pharmacy, Milan, 7-10 september, 2022

7. Traduceri de lucrări științifice: -

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

Data 20.06.2024

  
CORD DANIEL