

LISTA DE LUCRĂRI¹
a candidatului MOLDOVAN ALINA OANA

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. Production of Reactive Oxygen Species, Unbalanced by Endogenous Antioxidant Capture Mechanisms Monitored in Surgically Treated Breast Cancer. **ALINA OANA RUSU-MOLDOVAN**^{1,4}, MARIA IULIANA GRUIA^{2*}, CAMELIA-MANUELA MIRZA³, DAN MIHU⁴. Revista de Chimie <https://revistadechimie.ro> <https://doi.org/10.37358/Rev.Chim.1949>
- R2. The impact of imagistic evaluation of premalignant and malignant lesions of the breast confirmed in histopathological terms **ALINA OANA RUSU-MOLDOVAN**¹), MĂDĂLINA GABRIELA RADU²), MARIA IULIANA GRUIA³), DAN NICOLAE PĂTROI⁴), CAMELIA MANUELA MÎRZA⁵), DAN MIHU⁶). Rom J Morphol Embryol 2019, 60(4):1275–1283
- R3. THE CORRELATION BETWEEN REACTIVE OXYGEN SPECIES AND ANTIOXIDANTS **ALINA OANA RUSU (MOLDOVAN)**^{a,b}, MARIA IULIANA GRUIA^{c*}, VIORICA LAZAR LORDEAN^d, DAN MIHU^b. STUDIA UBB CHEMIA, LXV, 3, 2020 (p. 181-191) DOI:10.24193/subbchem.2020.3.14
- R4. Evaluation of Biocomposite Cements for Bone Defect Repair in Rat Models Alina Ioana Ardelean 1 , Sorin Marian Mârza 2,* , Raluca Marica 3,* , Mădălina Florina Dragomir 1 **Alina Oana Rusu-Moldovan 4** , Mărioara Moldovan 5 1 , Paula Maria Pas ,ca 6 and Liviu Oana 1. Life 2024, 14, 1097. <https://doi.org/10.3390/life14091097>
- R5. The significance of patient's knowledge and behavior after breast cancer diagnosis. **Alina Oana Rusu-Moldovan**¹, Maria Iuliana Gruia¹, Dan Mihu. 2019;48(3):7-14, DOI: 10.26416/OnHe.48.3.2019
- R6. Malignant melanoma treatment and follow-up management during COVID-19 pandemic. Daniela Luminița Zob¹, Cornelia Nițipir^{4,5}, Laura Mazilu^{6,7}, Gabriela Niculai¹, **Alina Moldovan**², Lidia Kajanto¹, Andra-Iulia Suceveanu^{6,7}, Radu Florin², Silviu Voinea^{2,4}, Viorel Savin², Amalia Constantinescu³, Alexandru Grigorescu¹, Raluca Mihăilă¹, Dana Lucia Stănculeanu^{1,4}. No. 51 (2) 2020 • DOI: 10.26416/OnHe.51.2.2020

2. Teza/tezele de doctorat:

T1. **Biomarkerii implicați în tratamentul neoplasmului mamar.** Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca/ Noiembrie 2020

T2. -----

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

B1. -----

B2. -----

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

C1. **Cancerul mamar sub lupă: de la diagnostic la tratamentul avansat. Autor dr. Moldovan Alina Oana, Coautor dr. Daniela Luminița Zob,** CIP nr. 02050/13.01.2025 ISBN 987-606-95871-9-5 / adeverința în curs de publicare

C2. -----

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

A1. Production of Reactive Oxygen Species, Unbalanced by Endogenous Antioxidant Capture Mechanisms Monitored in Surgically Treated Breast Cancer. **ALINA OANA RUSU-MOLDOVAN**^{1,4}, MARIA IULIANA GRUIA^{2*}, CAMELIA-MANUELA MIRZA³, DAN MIHU⁴. Revista de Chimie <https://revistadechimie.ro> <https://doi.org/10.37358/Rev.Chim.1949>

A2. The impact of imagistic evaluation of premalignant and malignant lesions of the breast confirmed in histopathological terms **ALINA OANA RUSU-MOLDOVAN**¹), MĂDĂLINA GABRIELA RADU²), MARIA IULIANA GRUIA³), DAN NICOLAE PĂTROI⁴), CAMELIA MANUELA MÎRZA⁵), DAN MIHU⁶). Rom J Morphol Embryol 2019, 60(4):1275–1283

A3. THE CORRELATION BETWEEN REACTIVE OXYGEN SPECIES AND ANTIOXIDANTS **ALINA OANA RUSU (MOLDOVAN)**^{a,b}, MARIA IULIANA GRUIA^{c*}, VIORICA LAZAR LORDEAN^d, DAN MIHU^b. STUDIA UBB CHEMIA, LXV, 3, 2020 (p. 181-191) DOI:10.24193/subbchem.2020.3.14

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).

A4. Evaluation of Biocomposite Cements for Bone Defect Repair in Rat Models Alina Ioana Ardelean 1 , Sorin Marian Mârza 2,* , Raluca Marica 3,* , Mădălina Florina Dragomir 1 **Alina Oana Rusu-Moldovan 4**, Mărioara Moldovan 5 1 , Paula Maria Pas ,ca 6 and Liviu Oana 1. Life 2024, 14, 1097. <https://doi.org/10.3390/life14091097>

A5. The significance of patient's knowledge and behavior after breast cancer diagnosis. **Alina Oana Rusu-Moldovan1**, Maria Iuliana Gruia1, Dan Mihiu. 2019;48(3):7-14, DOI: 10.26416/OnHe.48.3.2019

A6. Malignant melanoma treatment and follow-up management during COVID-19 pandemic. Daniela Luminița Zob1, Cornelia Nițipir4,5, Laura Mazilu6,7, Gabriela Niculai1, **Alina Moldovan2**, Lidia Kajanto1, Andra-Iulia Suceveanu6,7, Radu Florin2, Silviu Voinea2,4, Viorel Savin2, Amalia Constantinescu3, Alexandru Grigorescu1, Raluca Mihăilă1, Dana Lucia Stănculeanu1,4. No. 51 (2) 2020 • DOI: 10.26416/OnHe.51.2.2020

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

P1.

P2.

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

G1.

G2.

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

L1. S-a schimbat chirurgia cancerului pancreatic in era chimioterapiei neoadjuvante? (O. Ginghină, M. Zamfir, Mara Mardare, Alina Pușcașu, Irina Bondoc, A. Vacarașu, B. Tănase, T. Antoniu, **Alina Moldovan**, Sorela Rădoi, Geanina Papuc) - Congresul Național de Chirurgie, Sinaia 2024

L2. Locul colectomiei totale: echilibrul între traditionalism și avangarda în chirurgie (A. Văcărașu, M. Zamfir, Mara Mardare, Alina-Ioana Pușcașu-Năstase, Irina Bondoc, Geanina Papuc, T. Voiosu, B. Mateescu, **Alina Moldovan**, O. Ginghină) - Congresul Național de Chirurgie, Sinaia 2024

L3. Corelația dintre limfom malign multicentric mamar și neoplasmul mamar **Alina Moldovan**, M. Mardare, A. Puscasu, I. Bondoc, A. Vacarasu, T. Antoniu, M. Zamfir, O. Ginghina) - Zilele Medicale și Științifice ale IOB

L4. Management of advanced colorectal cancer O. Ginghină, M. Zamfir, Mara Mardare, Alina Pușcașu, Irina Bondoc, A. Vacarașu, T. Antoniu, **Alina Moldovan** - Zilele Medicale și Științifice ale IOB

L5. Pancreatic adenocarcinoma in the era of neoadjuvant chemotherapy O. Ginghină, M. Zamfir, Mara Mardare, Alina Pușcașu, Irina Bondoc, A. Vacarașu, T. Antoniu, **Alina Moldovan** - Zilele Medicale și Științifice ale IOB

L6. Viața cu melanomul malign cutanat, de la diagnostic la speranță (**Alina Moldovan**, M. Mardare, A. Puscasu, I. Bondoc, A. Vacarasu, T. Antoniu, M. Zamfir, O. Ginghina) - Conferința "Excelența în echipa multidisciplinară"

L7. Provocări și progrese în diagnosticarea și managementul metastazelor hepatice în cancerul ginecologic (O. Ginghină, M. Zamfir, Mara Mardare, Alina Pușcașu, Irina Bondoc, A. Vacarașu, T. Antoniu, **Alina Moldovan**) - Conferința Oncohub

L8. Managementul și Provocările Metastazelor Hepatice în Cancerul Mamar: Perspective Actuale și Strategii Terapeutice (O. Ginghină, M. Zamfir, Mara Mardare, Alina Pușcașu, Irina Bondoc, A. Vacarașu, T. Antoniu, **Alina Moldovan**) - Conferința Oncohub

9. Traduceri de lucrări științifice:

TR1.

TR2.

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

Data 15,01,2025

(prenume, nume, semnătura)
ALINA OANA MOLDOVAN