

CERCETARE

Şef lucrări dr Adina Glodeanu, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina Medicină Internă, departament 1

CONTRACTE DE CERCETARE CÂŞTIGATE PRIN COMPETIȚIE:

- **Evaluarea prin ecocardiografie avansată a sechelelor cardiace pe termen mediu la pacienții post-infecție COVID-19, director proiect : Adina Glodeanu (Contract nr.26/5c /14.06.2021, act aditional nr.26/307/2 din 07.03.2022), Autoritatea finantatoare : SC CADIAX MED, Autoritatea executantă: UMF din Craiova, 10000 euro (50000 lei), 01.07.2021-31.03.2023;**
- **Tehnici de învățare automată și evaluare a riscului în managementul pacienților cu afectare cardiacă, director proiect: Mihaela Ionescu, (Contract nr.26/6c /14.06.2021, act aditional nr.26/307/3 din 07.03.2022) Autoritatea finantatoare : SC CADIAX MED, Autoritatea executantă: UMF din Craiova, 10000 euro (50000 lei), 01.07.2021-31.03.2023, calitate: membru în echipa de cercetare;**
- **Evaluarea factorilor de risc cardiovascular într-un grup de populație activă-salariații firmei SC Nitela Impex SRL, director proiect: Cristina Florescu, (Contract nr. 26/22322 /23.02.2022, Autoritatea finantatoare : SC NITELA IMPEX SRL, Autoritatea executantă: UMF din Craiova, 10000 euro (50000 lei), 15.03.2022-30.06.2023, calitate: membru în echipa de cercetare;**
- **Studiu privind identificarea si evaluarea riscului de accidentare si imbolnaviri profesionale (Contract nr.26/2c /20.11.2020, Autoritatea finantatoare : SC ALDU CONSTRUCT SRL, Autoritatea executantă: UMF din Craiova, 10000 lei, calitate: membru în echipa de cercetare) ;**
- **Srijin pentru facilitarea tranzitiei de la studiu la piata muncii a studentilor cu specializarile medicina dentara si tehnica dentara (Contract POSDRU/161/2.1/G/140885, Autoritatea finantatoare: Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Autoritatea contractantă: UMF Craiova, 2014-2015, calitate: membru în echipa de cercetare-cadru didactic supervizor);**
- **Studiul anatomoclinic și histologic al aterosclerozei coronariene preclinice la adolescentul și adultul tânăr asimptomatic (Contract nr.139/ 2007, Contract nr.135/2008, Autoritatea finantatoare: Academia Romana, Autoritatea contractantă: UMF Craiova, 4000 lei, calitate: membru în echipa de cercetare);**
- **Promovarea performanțelor științifice românești în domeniul producerii și valorificării plantelor medicinale, aromatice și tinctoriale PROPLANT. (Contract de cercetare nr.278/ 31.06.2006, Autoritatea finantatoare Bugetul de Stat – Ministerul Educației și Cercetării, programul CEEX – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, Autoritatea contractantă: INMA Bucuresti, partener Universitatea din Craiova),211000lei, 2006-2008, calitate: membru în echipa de cercetare).**

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN EXTENSO IN REVISTE INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

➤ in calitate de autor principal:

1. Golli, A. L., Cristea, O. M., Zlatian, O., **Glodeanu, A. D.**, Balasoiu, A. T., Ionescu, M., & Popa, S. (2022). Prevalence of Multidrug-Resistant Pathogens Causing Bloodstream Infections in an Intensive Care Unit. *Infection and Drug Resistance*, 5981-5992. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.2147/IDR.S383285>

2. Efrem, I.C.; Moța, M.; Vladu, I.M.; Mitrea, A.; Clenciu, D.; Timofticiuc, D.C.P.; Diaconu, I.-D.; Turcu, A.; Crișan, A.E.; Geormăneanu, C.; **Glodeanu, A.D.**; Mahler, B.; Tudor, M.S.; Amzoloni, A.M.; Micu, S.E.; Barău Abu Alhija, A.; Mită, A.; Filip, M.M.; Fortofoiu, M. A Study of Biomarkers Associated with Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease in Patients with Type 2 Diabetes. *Diagnostics* **2022**, *12*, 2426. **IF: 3.992**. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12102426>;
3. Mercut, R., Mercut, I. M., **Glodeanu, A. D.**, Ionescu, M., Turcu, A., Stefanescu-Dima, A., & Ciurea, M. E. (2022). Eyelid carcinomas: Tumor aggressiveness tendencies for smokers compared to non-smokers. *Experimental and Therapeutic Medicine*, *23*(3), 1-8. **IF: 2.751** <https://www.spandidpublications.com/10.3892/etm.2022.11159>;
4. Ionescu, Alin Gabriel, **Adina Dorina Glodeanu**, Mihaela Ionescu, Sorin Ioan Zaharie, Ana Maria Ciurea, Andreea Loredana Golli, Nikolaos Mavritsakis, Didi Liliana Popa, and Cristin Constantin Vere. "Clinical impact of wireless capsule endoscopy for small bowel investigation." *Experimental and Therapeutic Medicine* *23*, no. 4 (2022): 1-9. **IF: 2.751**. <https://www.spandidpublications.com/10.3892/etm.2022.11188> ;
5. Vlăduțu, D., Popescu, S. M., Mercuț, R., Ionescu, M., Scriciu, M., **Glodeanu, A. D.**, ... & Mercuț, V. (2022). Associations between Bruxism, Stress, and Manifestations of Temporomandibular Disorder in Young Students. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *19*(9), 5415. **IF: 4.614**. <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/9/5415>;
6. Vladu, I. M., Clenciu, D., Mitrea, A., Amzoloni, A., Micu, S. E., Crisan, A. E., Efrem, I.C., Fortofoiu M., Fortofoiu, M.C., Mita, A., Alhija, A.B., **Glodeanu, A.D.**, & Mota, M. (2022). Maternal and Fetal Metabolites in Gestational Diabetes Mellitus: A Narrative Review. *Metabolites*, *12*(5), 383. **IF: 5.581**. <https://www.mdpi.com/2218-1989/12/5/383> ;
7. Popescu, Mihai, Monica Scriciu, Eugen Osiac, Marilena Bătăiosu, Diana Vlăduțu, Roxana Maria Pascu, Andreea Stănuși, **Adina Dorina Glodeanu**, Mihaela Ionescu, and Veronica Mercuț. "Applications of Optical Coherence Tomography in the Diagnosis of Enamel Defects." *Diagnostics* *12*, no. 3 (2022): 636. *Diagnostics* **2022**, *12*(3), 636. **IF: 3.992**. <https://www.mdpi.com/2075-4418/12/3/636>;
8. Diaconu, R., Dumitrescu, F., Stoica, L., Diaconu, C., Dobrescu, M. A., **Glodeanu, A. D.**, ... & Stoica, D. (2021). Electrochemical monitoring of bronchial inflammation in pediatric athletes: A prospective study. *Experimental and Therapeutic Medicine*, *23*(2), 1-6. **IF: 2.751**. <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.11103>;
9. Zaharie, M., Carstea, D., Streba, C. T., Mitrut, P., **Glodeanu, A. D.**, Carstea, A. P., & Ionovici, N. (2018). Renal dysfunction-a possible marker of severity of heart failure. *Rev Chim*, *69*, 1435-1440. **IF: 1.755**. <http://bch.ro/pdfRC/29%20ZAHARIE%206%2018.pdf> .

➤ **in calitate de coautor :**

1. Golli, A. L., Nițu, F. M., Bălășoiu, M. A. R. I. A., Rascu, S., Lungu, M. A., Dinescu, S. N., Lavinia Ciobanu Mitrache, L, **Glodeanu, A.**, Văcaru, M., Olteanu, M. (2019). Microbiological profile and antibiotic resistance pattern of bacterial uropathogens among hospitalized patients. *Farmacia*, *67*(1), 167-173. **IF: 1.607** .https://farmaciajournal.com/arhiva/201901/2019-01-art-23-Golli_Rascu_Olteanu_167-173.pdf;
2. Popescu, M. N., Ionescu, E., Iovanescu, L. C., Cotoi, B. V., Popescu, A. I., Ganescu, A. E., **Glodeanu, A.**, Geormăneanu, C., Moraru, A., Patrascu, A. (2013). Clinical aggression of prolactinomas: correlations with invasion and recurrence. *Rom J Morphol Embryol*, *54*(4), 1075-80. **IF: 0,723** <https://pdf.manuscriptpro.com/search/Abstract~24399004/1/16038bc7/Clinical-aggression-of-prolactinomas:-correlations-with-invasion-and-recurrence>;
3. Carstea, D., Streba, L. A., **Glodeanu, A.**, Carstea, A. P., Vancu, M., & Ninulescu, A. M. (2008). The accuracy of combined physical examination and ultrasonography for the detection of abdominal aorta aneurysm. *Rom J Morphol Embryol*, *49*, 569-572. **IF: 0,723**, <https://pdf.manuscriptpro.com/search/Abstract~19050809/1/74488943/The-accuracy-of->

[combined-physical-examination-and-ultrasonography-for-the-detection-of-abdominal-aorta-aneurysm.](#)

INDICI SCIENTOMETRICI

Indice Hirsch ISI Web of Science, Core Collection, Clarivate Analytics: 4

Indice Hirsch Google Scholar: 6

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN EXTENSO IN REVISTE INDEXATE BDI

Autor principal

1. Mihaela Ionescu, **Adina Dorina Glodeanu**, Iulia Roxana Marinescu, Alin Gabriel Ionescu, Cristin Constantin Vere (2022). *Curr Health Sci J*, vol. 48, no. 2, 2022. Similarity analysis for medical images using color and texture histograms. <https://www.chsjournal.org/article/48/2/9/> ;
2. Alin Gabriel Ionescu, Mihaela Ionescu, **Adina Dorina Glodeanu**, Teodor Nicusor Sas, Cristin Constantin Vere (2022). A short history of pandemics. *Annals of the University of Craiova, Istorie*, 2022, Anul XXVII, Nr. 1(41), pag.79 http://www.istoriecraiova.ro/wp-content/uploads/2022/07/4_Full-Text1.pdf);
3. Diana Cristina Protasiewicz Timoftciuc, Ionela Mihaela Vladu, Mircea-Cătălin Forțofoiu, Teodora Gheonea, Claudia Marina Miu, Andreea Maria Grigore, Edalina Naomi Bora, Roxana Mădălina Mitroi, Ion Cristian Efrem, Maria Forțofoiu, **Adina Dorina Glodeanu**, Adrian Dobrinescu, Francesca-Maria Bleotu, Ileana-Diana Diaconu, Fărcășanu Luminița Florentina, Mogoșeanu Beldea Georgiana and Maria Moța. **Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Type 2 Diabetes Mellitus, Case Report and Review of Literature. *J Intern Med Emerg Res.* 2021; 3(2):1-10. [https://doi.org/10.37191/Mapsci-2582-7367-3\(2\)-047](https://doi.org/10.37191/Mapsci-2582-7367-3(2)-047) ;**
4. Mihaela Ionescu, **Adina Dorina Glodeanu**, Sanda Mihaela Popescu, Iulia Roxana Marinescu, Alin Gabriel Ionescu, Veronica Mercut (2022). A brief history of dental implants. *Annals of the University of Craiova, Istorie*, 2022, Anul XXVII, Nr. 2(42), <http://www.istoriecraiova.ro> ;
5. **Adina Glodeanu** , Diana-Alexandra Cherata, Radu Teodoru Popa , Didi Liliana Popa , Linda Barbulescu , Sorin Ioan Zaharie , Andreea-Loredana Golli , Mihnea Valeriu Glodeanu , Four Dimensional Echocardiography Is An Accurate Tool for Coronary Sinus Evaluation In Patients with Persistent Left Superior Vena Cava Diagnosis. *Discoveries* **2020**, Oct-Dec, 8(4): e118 DOI: 10.15190/d.2020.15, <https://discoveriesjournals.org/discoveries/D.2020.04.OACS-Cherata.pdf>;
6. **Adina Glodeanu**, A.P.Cârstea, Elena Ionescu, Mihaela Popescu, Anca Ganescu. *The highly sensitive C reactive protein-marker of the cardiovascular risk in obesity. Annals of the University of Craiova*, **2013**, vol. XVIII, LIV) ISSN: 1453-1275.; https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Anale/2013/anale_2013.pdf (pag. 501);
7. A.P .Carstea, Anica Dricu, T.Ciurea, Doina Carstea, **Adina Glodeanu**. *Preparation of cell cultures for biochemical studies in gastric oncogenesis. Annals of the University of Craiova*, **2013**, vol. XVIII(LIV).ISSN: 1453-1275.; https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2013/anale_2013.pdf (pag. 421);

8. **Adina Glodeanu**, Elena Ionescu, A.P.Cârstea, Doina Cârstea, Mirela Zaharie. *Therapeutic particularities of arterial hypertension with obesity and metabolic syndrome*. **Annals of the University of Craiova**, 2011 vol. XVI (LII) , pag 181-186. ISSN: 1453-1275.; https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2011/anale_2011.pdf (pag. 180)
9. **Adina Glodeanu**. *The prevalence of arterial hypertension in obesity*. **Annals of the University of Craiova**, 2011, vol. XVI (LII) , pag 175-180. ISSN: 1453-1275.; https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2011/anale_2011.pdf (pag. 175)

Coautor

1. Diana Alexandra Cherata , Ionuț Donoiu *, Rodica Diaconu , **Adina Glodeanu**, Doina Cârstea, Constantin Militaru , Octavian Istrătoaie. *Longitudinal strain analysis allows the identification of subclinical deterioration of right ventricular function in patients with cancer therapy-related left ventricular dysfunction* . **DISCOVERIES** 2019, 7(2): e94 DOI: 10.15190/d.2019.7;
2. <https://www.discoveriesjournals.org> ISSN 2359-7232 Anca Gănescu, Florina Ciolan , Elena Ionescu , **Adina Dorina Glodeanu** , Simona Daniela Neamțu , Cecil Sorin Mirea , Lucrețiu Radu , Carmen Valeria Albu , Cristina Geormăneanu. *Contribution to Co(III) nitrocomplexes chemistry. New analogues of NH₄[Co(NO₂)₄(NH₃)₂] complex with hexamethylenetetramine* **Annals of the University of Craiova The Chemistry Series** Volume XLV, No. 1 (2018) 39-45 homepage: [chimie.ucv.ro/ anale/](http://chimie.ucv.ro/anale/)
3. Sanda Mihaela Popescu, **Adina Glodeanu**, Veronica Mercut, Monica Scrieciuc, Mihaela Tuculina, Emma Cristina Draghici, I.C.Efrem, Ionela Teodora Dascalu. *Oral hygiene in cardiovascular patients*. **Current Health Sciences Journal**, 2014, 40(10):42-45, online ed ISSN 2069-4032, printed ed ISSN 2067-0656, Ed. Medical University Publishing House Craiova;
4. Ionescu Elena, **Glodeanu Adina**, Gănescu Anca Elena. *Acromegaly- Etiopathogeny, incidence, clinical characteristics*. **Annals of the University of Craiova**, 2011, vol. XVI (LII) , pag 219-223. ISSN: 1453-1275.

CĂRȚI PUBLICATE

1. **Adina Dorina Glodeanu**, Mihaela Ionescu. „**Algoritm de evaluare a afectării cardiovasculare la pacientul obez. Ghid practic**”, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2022, ISBN:978-973-106-373-7;
2. **Adina Glodeanu**, Maria Forțofoiu, Mircea-Cătălin Forțofoiu, Diana Cherata. „**GLS- analysis for identification the right ventricular disfunction in patients with cancer therapy-related LV dysfunction**”, Lambert Academic Publishing, 2022, ISBN--13: 978-620-5-49076-1, ISBN -10:6205490765;
3. **Adina Dorina Glodeanu**, **Tulburările endocrino-metabolice din obezitate și riscul cardiovascular**, Editura Sitech, Craiova, 2014, ISBN 978-606-11-3996-5.

REZUMATE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI WEB OF SCIENCE

1. [D.A. Cherata](#), [H. Rodriguez-Zanella](#), [D. Muraru](#), [C. Palermo](#), [U. Cucchini](#), [P. Aruta](#), [D. Carstea](#), [M. Zaharie](#), [A.D. Glodeanu](#) [A.P. Carstea ... Show more](#) . *Free wall strain analysis allows identification of subclinical right ventricular dysfunction among patients with early*

cardiotoxicity *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl_1, 1 August 2017, P1438
ehx502.P1438, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx502.P1438>

2. [D.A. Cherata](#) [H. Rodriguez-Zanella](#) [D. Riccoboni](#) [C. Palermo](#) [D. Muraru](#) [P. Aruta](#) [E. Surkova](#), [D. Carstea](#) [M. Zaharie](#) [A.D. Glodeanu](#) ... [Show more](#) *Three-dimensional left ventricular global longitudinal strain is as feasible and accurate as two-dimensional global longitudinal strain for subclinical cardiotoxicity surveillance* *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl_1, 1 August 2017, P160
ehx501.P160, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx501.P160>

INVESTIGATOR / SUBINVESTIGATOR IN STUDII CLINICE INTERNATIONALE SI NATIONALE

Investigator

- Strategii terapeutice pentru managementul pacienților hipertensivi nou-diagnosticați în practica zilnică PROTECT 2, Autoritatea finanțatoare: Servier Pharma, Autoritatea contractantă: Dr. Adina Dorina Glodeanu, 2012;
- Terapie combinată cu doză fixă (CDF) a Bisoprolol și a Amlodipinei în practica clinică zilnică: Complianta și Aderenta, Contract Nr. 200543, 2014, Autoritatea finanțatoare: Merck SP Z.O.O., Autoritatea contractantă: Dr. Adina Dorina Glodeanu, 2014-2015.

Subinvestigator în studii clinice internaționale

1. A randomized, open-label phase 3 study comparing **carfilzomib, dexamethasone and daratumumab to carfilzomib and dexamethasone** for the treatment of patients with relapsed or refractory multiple myeloma 2018 (Amgen)
2. A phase 3 multicenter randomized double-blind placebo controlled trial of the **FLT3 inhibitor gilteritinib (ASP 2215)** administered as maintenance therapy following induction, consolidation therapy for subjects with FLT3/ITD AML in first complete remission, SEPT 2017
3. A multicenter open-label multiple-dose study to evaluate the safety tolerability and efficacy of **UCB 7665** in subjects with primary immune thrombocytopenia phases -11 august 2016
4. A phase III, randomized double-blind, controlled, multicenter study of intravenous PI3K inhibitor copanlisib in combination with standard immunochemotherapy versus standard immunochemotherapy in patients with relapsed indolent non-hodkin's lymphoma (NHL)-CHRONOS 4, 14 august 2017
5. A phase 3, multicenter, open label, randomized study of oral ablool versus bosutinib in patients with chronic myelogenous leukemia in chronic phase (CML-CP) previously treated with 2 or more **tyrosine kinase inhibitors** (NOVARTIS)
6. Quantum-first study a phase 3, double blind, placebo-controlled study of **quilartinib (AC220)** administered in combination with induction consolidation chemotherapy and administered as maintenance therapy in subjects 18 to 75 years old with newly diagnosed FLT3-ITP(+) acute myeloid leukemia (QUANTUM-FIRST)
7. Clinical trial –A Phase 2a, Open- Label, Dose- Escalation Study Evaluating the Safety Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, and Clinical Effects of I-V Administered **Nerofe** in Subjects with AML/MDS, 2016-2019
8. Re. A Phase III, Global, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter, Randomized Study of **Pracinostat in Combination with Azacitidine** in Patients > 18 Years with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Unfit for standard Induction Chemotherapy;

9. A Phase II/ III, Global, Open- Label, Multicentre, Randomized , Adaptive Dose-Ranging and Confirmatory Clinical Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of the investigational Medicinal Product in Combination with **Pomalidomide and Dexamethasone** Subjects with Relapsed and Refractory Multiple Myeloma;
10. A Randomized Open- Label, Multicentre Study to evaluate patient preference with subcutaneous administration of **Rituximab** versus intravenous Rituximabin previously untreated patients with CD20+ diffuse large B- cell Lymphoma or CD20+follicular non-Hodgkins Lymphoma grades 1, 2 or 3A.

VIZIBILITATE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ, PRECUM ȘI ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ

Membru al asociațiilor profesionale- Societatea Europeană de Cardiologie, Societatea Română de Cardiologie,

Membru în comisii de susținere a referatelor doctoranzilor UMF din Craiova

Membru în comisii de concursuri de ocupare a posturilor de medic specialist Cardiologie

Membru în colectivele de organizare ale unor manifestări științifice naționale și la nivelul facultății.

Medic expert în specialitatea Cardiologie în Comisia de Expertiză Medico-legală Dolj (2021- prezent)

2007 – 2011- membru al Consiliului Profesorial al Facultății de Medicină Dentară –UMF din Craiova

2008- 2009 - secretarul și responsabilul site-ului Catedrei I - Facultatea de Medicină Dentară

Participare cu lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale

12.05.2023

Șef- lucrari dr.Adina Dorina Glodeanu