

LISTA DE LUCRĂRI¹
a candidatului Rehner(Costache) Ana-Maria Gianina

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. **Zn₂SnO₄@SiO₂@5-FU Nanoparticles as an Additive for Maxillary Bone Defects** - Rehner, A.M.G.; Bratu, A.G.; Bîrcă, A.C.; Niculescu, A.-G.; Holban, A.M.; Hudit,ă, A.; Bîclesanu, F.C.; Balaure, P.C.; Pangică, A.M.; Grumezescu, A.M.; et al. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 194. <https://doi.org/10.3390/ijms26010194>
- R2. **Antibacterial Properties of PMMA/ZnO(NanoAg) Coatings for Dental Implant Abutments** - Rehner, A.M.G.; Tudorache, D.-I.; Bîrcă, A.C.; Nicoară, A.I.; Niculescu, A.-G.; Holban, A.M.; Hudit,ă, A.; Bîclesanu, F.C.; Balaure, P.C.; Pangică, A.M.; et al. - Materials 2025, 18, 382. <https://doi.org/10.3390/ma18020382>
- R3. **Advances in Dental Implants: A Review of In Vitro and In Vivo Testing with Nanoparticle Coatings** - Rehner, A.M.G.; Moldoveanu, E.-T.; Niculescu, A.-G.; Bîclesanu, F.C.; Pangică, A.M.; Grumezescu, A.M.; Croitoru, G.-A. J. Compos. Sci. 2025, 9, 140. <https://doi.org/10.3390/jcs9030140>

2. Teza/tezele de doctorat:

T1. Materiale nanostructurate pentru aplicații stomatologice.

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. **Teste grilă orientative pentru examenul de licență. Specializarea medicină dentară.** - Referință: Anca Iuliana Popescu, Anna Maria Pangica, Alexandra Elena Biculescu, Paolo di Francesco, **Ana Maria Gianina Rehner**, Mihai-Andrei Gheorghe, Misu Marian Babat;
Prezenta lucrare contine teste grila orientative pentru verificarea cunostintelor la examenul de licenta al Facultatii de Medicina Dentara, specializarea Medicina Dentara, din cadrul Universitatii Titu Maiorescu din Bucuresti.
Grilele au fost realizate cu o singura varianta corecta de raspuns, conform bibliografiei pentru Examenul de Rezidentat, respectiv Manualul pentru rezidentiat, volumul I și II, sub redactia Prof. Univ. Dr. Ecaterina Ionescu.

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

- A1. **Zn₂SnO₄@SiO₂@5-FU Nanoparticles as an Additive for Maxillary Bone Defects** - Rehner, A.M.G.; Bratu, A.G.; Bîrcă, A.C.; Niculescu, A.-G.; Holban, A.M.; Hudit,ă, A.; Bîclesanu, F.C.; Balaure, P.C.; Pangică, A.M.; Grumezescu, A.M.; et al. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 194. <https://doi.org/10.3390/ijms26010194>
- A2. **Antibacterial Properties of PMMA/ZnO(NanoAg) Coatings for Dental Implant Abutments** - Rehner, A.M.G.; Tudorache, D.-I.; Bîrcă, A.C.; Nicoară, A.I.; Niculescu, A.-G.; Holban, A.M.; Hudit,ă, A.; Bîclesanu, F.C.; Balaure, P.C.; Pangică, A.M.; et al. - Materials 2025, 18, 382. <https://doi.org/10.3390/ma18020382>
- A3. **Advances in Dental Implants: A Review of In Vitro and In Vivo Testing with Nanoparticle Coatings** - Rehner, A.M.G.; Moldoveanu, E.-T.; Niculescu, A.-G.; Bîclesanu, F.C.; Pangică, A.M.; Grumezescu, A.M.; Croitoru, G.-A. J. Compos. Sci. 2025, 9, 140. <https://doi.org/10.3390/jcs9030140>

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

P1. -

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

—

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

—

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).

9. Traduceri de lucrări științifice:

—

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

Data 10.06.2025

Rehner(Costache) Ana-Maria Gianina
