

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

## ARTICOL ÎN REVISTĂ COTATĂ ISI

1. **Teodora MARCU, A. F. GAL, C. A. RAȚIU, A. DAMIAN, I. A. RAȚIU** - Adaptive structures proliferated in the rabbit shoulder after 8 weeks from the insertion of a titanium implant; *Journal of Osseointegration Periodontics and Prosthodontics* 2022;14( 1); 24.03.2022– DOI 10.23805/JO.2022.14.24  
<https://doi.org/10.23805/JO.2022.14.24>; eISSN 2036-4121

## ARTICOL ÎN REVISTĂ INDEXATĂ BDI

1. Dan Ionel Cristian, Gabriela Spiridonescu, **Teodora Marcu (Gheorghii)** – 2D Radiographic exam 3D Endodontics Systems. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati – Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, Fascicle II, Year VIII (XXXVIII) 2016, No. 2
2. Mioara Decusară, Cerasella Dorina Șincar, **Teodora Marcu (Gheorghii)** – Aspecte privind importanța imagisticii tridimensionale pentru diagnosticul și tratamentul ortodontic. *Revista Romana de Stomatologie*, 2016, 62(4):183-189. ISSN:1843-0805 2069-6078.
3. Manuela Arbune, Liliana Baroiu, **Teodora Marcu**, Lungu Mihaela – Conservative treatment of subdural empyema: A complication of odontogenic sinusitis. *Revista Romana de Boli Infecțioase*. 2018; XXI (3): 3.3-3.8. ISSN 1454-3389; e-ISSN 2069-6051.
4. **Teodora Marcu**, Adrian Gal, Cristian Martonos, Vasile Rus, Aurel Damian, Viorel Miclăuș, Augustin Mihai – Comparative Osteointegration Testing of Titanium Implants in Relation to Gender After One Month of Implantation in Rabbit Femur. *A Journal of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, România, 2020; Volume 77, Issue2/2020;ISSN-L1843-5270;ElectronicISSN1843-5370.* <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary>
5. **Teodora Marcu**, Adrian Gal, Cristian Martonos, Vasile Rus, Aurel Damian, Viorel Miclăuș, Augustin Mihai – Chemical Fixation Importance of Histologic Sample for Staining of Proliferated Bone During Implant Osseointegration. *A Journal of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, România, 2020; Volume 77, Issue2/2020;ISSN-L1843-5270;ElectronicISSN1843-*(<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary>).
6. **Teodora MARCU**, Augustin MIHAI, Mihai BURLIBAȘA, Corina Marilena CRISTACHE, Viorel PERIANU, Mihaela Nițescu, Liliana BURLIBAȘA, Gabriela TĂNASE, - Clinical study of the gingival and osseointegration of some medical devices from dental implant category at the level of the oral cavity – preliminary analysis (part I): ROMANIAN JOURNAL OF STOMATOLOGY Vol. LXVII No.1, 2021 – Ref: *Ro J Stomatol. 2020; 67(1) – DOI:10.37897/RJS. 2021.1.6* (<https://RJS.com.ro>)
7. **Teodora MARCU**, Augustin MIHAI, Mihai BURLIBAȘA, Marcela POPA, Viorel PERIANU - Study of the adherence capacity of microbial biofilms on titanium versus zirconium dioxide (Zirconia) surfaces ROMANIAN JOURNAL OF MEDICAL PRACTICE, RJMP Vol.XVI, No. 2, 2021- Ref: *Ro J Med Pract.2021;16(2). DOI: 10.37897/RJMP.2021.2.24*
8. **Teodora MARCU**, Augustin MIHAI, Mihai BURLIBAȘA, Gabriela TĂNASE, Liliana Burlibașa – *In vitro* evaluation of the cyto- and genotoxicity of titanium and titanium-based alloy Ti-6Al-4V used in the manufacture of screw type dental implants – preliminary study ROMANIAN JOURNAL OF MEDICAL PRACTICE, RJMP Vol.XVI, No. 2, 2021- Ref: *Ro J Med Pract.2021;16(2). DOI: 10.37897/RJMP.2021.2.15*

**LUCRARE ȘTIINȚIFICĂ PUBLICATĂ ÎN VOLUMUL UNEI M.Ș. INTERNAZIONALE  
ORGANIZATĂ DE INSTITUȚII/ASOCIAȚII NAȚIONALE**

1. Dan Ionel Cristian, Madalina Nicoleta Matei, Rodica Luca, **Teodora Marcu** (Gheorghii), Gabriela Spiridonescu – Importanța examenului radiologic convențional în depistarea morfologiei endodontice. Al XX-lea Congres Internațional de Medicină Dentară al UNAS, 5-8 octombrie 2016, București. Caiet de rezumate 88-8.

**LUCRARE ȘTIINȚIFICĂ PUBLICATĂ ÎN VOLUMUL UNEI M.Ș. INDEXATE ÎN ISI  
PROCEEDINGS**

1. Dan Ionel Cristian, Rodica Luca, **Teodora Marcu** (Gheorghii) – Endodontic favourable outcome after complicated dental trauma in a teenage hockey player. European Archives of Pediatric Dentistry, 2-5 iunie 2016, Belgrad, Republic of Serbia.

**LUCRARE ȘTIINȚIFICĂ PUBLICATĂ ÎN VOLUMUL UNEI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE  
NAȚIONALE ORGANIZATĂ DE INSTITUȚII/ASOC. NAȚIONALE**

1. **Teodora MARCU**, Mihai BURLIBAȘA, Viorel Ștefan PERIEANU, Ioana VOINESCU, Ileana IONESCU, Irina Adriana BEURAN – Studiu clinic asupra integrării gingivo-osoase a unor dispozitive medicale tip implant dentar la nivelul cavității orale – studiu preliminar; Congres Național de Medicină Dentară "Zilele Medicinii Dentare Sibiene"-ediția a VI-a, Sibiu, 25-27 Nov 2021, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Medicină Dentară, Vol. rez. Pg 5., ISSN 2537-3501, ISSN-L 2537-3501, <https://stomasibiu.wordpress.com>.
2. **Teodora MARCU**, Liliana BURLIBAȘA, Mihai BURLIBAȘA, Viorel Ștefan PERIEANU, Corina Marilena CRISTACHE, Irina Adriana BEURAN – Evaluarea *IN VITRO* a cito- și genotoxicității titanului și a aliajului pe bază de titan Ti6Al4V cu utilizare în fabricarea implanturilor dentare tip surub – studiu preliminar; Congres Național de Medicină Dentară "Zilele Medicinii Dentare Sibiene"-ediția a VI-a, Sibiu, 25-27 Nov 2021, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Medicină Dentară, Vol. rez. Pg 7., ISSN 2537-3501, ISSN-L 2537-3501, <https://stomasibiu.wordpress.com>.
3. **Teodora MARCU**, Liliana BURLIBAȘA, Mihai BURLIBAȘA, Viorel Ștefan PERIEANU, Corina Marilena CRISTACHE, Irina Adriana BEURAN – Studiul capacității de aderență al biofilmelor microbiene pe suprafețe de titan versus dioxid de zirconiu (Zirconia); Congres Național de Medicină Dentară "Zilele Medicinii Dentare Sibiene"-ediția a VI-a, Sibiu, 25-27 Nov 2021, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Facultatea de Medicină Dentară, Vol. rez. Pg 7., ISSN 2537-3501, ISSN-L 2537-3501, <https://stomasibiu.wordpress.com>.
4. **Teodora MARCU**, Alexandru Dan SÂRBU, Ana Maria CHIRILOV, Olimpia Dumitriu BUZIA-*ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PLANT EXTRACT ON THE DEVELOPMENT OF MICROBIAL BIOFILM ON INERT SUBSTRATE – REVIEW*- Conferința Științifică a Scolii Doctorale Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați ediția a-12<sup>a</sup>, 6-7.06.2024
5. Alexandru Dan SÂRBU, Ana Maria CHIRILOV, **Teodora MARCU**, Olimpia Dumitriu BUZIA-*RESEARCH ON CONTROLLED DRUG RELEASE SYSTEMS APPLIED TO THE PREPARATION OF RECTAL PHARMACEUTICAL FORMS* - Conferința Științifică a Scolii Doctorale Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați ediția a-12<sup>a</sup>, 6-7.06.2024

### PREMII ȘI RECUNOAȘTERE ACADEMICĂ

1. **Teodora MARCU et al.** for the article "Clinical study of the gingival and osseointegration of some medical devices from dental implant category at the level of the oral cavity – preliminary analysis" published in ROUMANIAN JOURNAL OF STOMATOLOGY Vol. LXVII No.1, 2021 – Ref: *Ro J Stomatol. 2020; 67(1) – DOI:10.37897/RJS. 2021.1.6* (<https://RJS.com.ro>) *National Award for "Science and Research" Series RJS No.:21.03 Issue date: 15.11.2022*
2. **Teodora MARCU et al.** for the article – "In vitro evaluation of the cyto- and genotoxicity of titanium and titanium-based alloy Ti-6Al-4V used in the manufacture of screw type dental implants – preliminary study" ROMANIAN JOURNAL OF MEDICAL PRACTICE, RJMP Vol.XVI, No. 2, 2021- Ref: *Ro J Med Pract.2021;16(2). DOI: 10.37897/RJMP.2021.2.15* Academic Society of Family Medicine, Romanian Journal of Medical Practice *National Award for "Science and Research" Series RJS No.:21.08 Issue date: 15.11.2022*



22.07.2024