**LISTA COMPLETĂ A LUCRĂRILOR**

**DR. MĂROIU ALEXANDRA-CRISTINA**

1. **TEZA DE DOCTORAT**

STUDIU ASUPRA INFLUENȚEI UNUI NOU DESIGN AL FAȚETELOR DENTARE INDIRECTE ÎN LONGEVITATEA ȘI PREDICTIBILITATEA TRATAMENTULUI PROTETIC MODERN – coordonator științific Prof. Univ. Dr. Mihai Romînu și Prof. Univ. Dr. Virgil Florin Duma (cotutelă), calificativ ***suma cum laude.***

1. **BREVETE DE INVENȚIE**
   1. Brevet de Invenție FAȚETE DENTARE CRENELATE, **Măroiu A**., Sinescu C., Romînu M., Rusu L., Negruțiu M., Levai C., Nr. RO 131840 B1, eliberat de OSIM la data **30.12.2020**.
2. **CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI**

1. TEHNICI DE ALBIRE A DINȚILOR – autori Cosmin Sinescu, Livia Patricia Yikili, **Alexandra Măroiu**, Emanuela Lidia Crăciunescu, Daniela Maria Pop, Adelina Elena Stoia, Meda Lavinia Negruțiu, Editura Eurbobit, Timișoara, **2014**

1. **LUCRĂRI INDEXATE ISI / BDI** 
   1. **Măroiu AC,** Jivănescu A, Șerban DA, Negru RM, Duma VF, Sinescu C, Romînu M. The Influence of a Novel, Crenelated Design of CAD-CAM Ceramic Veneers on the Debonding Strength. Materials **2023**; 16(10): 3694. https://doi.org/10.3390/ma16103694 **[ISI FI = 3,74]**
   2. **Măroiu AC**, Sinescu C, Duma VF, Topală F, Jivănescu A, Popovici PM, Tudor A, Romînu M. Micro-CT and Microscopy Study of Internal and Marginal Gap to Tooth Surface of Crenelated versus Conventional Dental Indirect Veneers. Medicina **2021**; 57(8): 772. https://doi.org/10.3390/medicina57080772 **[ISI FI = 2,43]**
   3. **Măroiu A.C**, Sinescu C, Romînu M, Negrutiu M.L. Evaluation of the adhesion of a novel design of veneers to dental materials, Revista de Chimie **2017**; 68: 2125–2128. https://doi.org/10.37358/RC.17.9.5838 **[ISI FI=1.41]**
   4. Jivănescu A, Bratu DC, Tomescu L, **Măroiu AC**, Popa G, Bratu EA. The assessment of lower face morphology changes in edentulous patients after prosthodontic rehabilitation, using two methods of measurement. Rom J Morphol Embryol **2015**, 56(2 Suppl):753–757 **[ISI FI=0.81]**
   5. **Măroiu AC**, Romînu M, Sinescu C, Negruțiu ML, Topală F, Duma VF, Bradu A, Podoleanu A.Gh. Optoelectronic evaluation of indirect dental veneers interfaces. ISI Proceedings SPIE **2018**; vol. 10831. https://doi.org/10.1117/12.2282648 **[ISI fără FI]**
   6. **Măroiu AC**, Sinescu C, Duma VF, Topală F, Jivănescu A, Popovici PM, Tudor A, Romînu M***.*** Crenelated versus Conventional Ceramic Dental Veneers: Microscopy and Micro-CT Evaluations of Marginal and Internal Fit to Tooth Surface. ISI Proceedings SPIE Vol. 12170, **2022**; https://doi.org/10.1117/12.2607522 **[ISI fără FI]**
   7. **Măroiu AC**, Romînu M, Sinescu C, Rotar R, Jivănescu A. Chair-Side Cad/Cam Ceramic Veneers with a novel preparation Design. MedinEvol **2018;** XXIV(4): 335-341. ISSN 2065-376X **[BDI]**
   8. Goguta L.M., **Maroiu A.**, Buzatu R., Jivanescu A. Prevalence of double crown removable partial dentures. Short report. MedinEvol **2018**; XXIV(1): 59-63. ISSN 2065-376X **[BDI]**
   9. **Măroiu A.-C**, Cândea A., Jivănescu A. Non-orthodontic treatment approach in a case of maxillary anterior misalignment. MedinEvol **2016**; XXII(2): 248-252. ISSN 2065-376X **[BDI]**
   10. Jivănescu A, Pop D, **Măroiu A**, Vijdea O, Hațegan S. Treatment plan selection in case of low-budget and short-term treatment availability: a clinical case report. MedinEvol **2014**; XX(4): 717-723. ISSN 2065-376X **[BDI]**
2. **PREZENTĂRI ORALE ȘI POSTERE LA CONGRESE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE**

**1.** **Măroiu AC**, Sinescu C, Duma VF, Topală F, Jivănescu A, Popovici PM, Tudor A, Romînu M. “Crenelated versus Conventional Ceramic Dental Veneers: Microscopy and Micro CT Evaluation of Marginal and Internal Fit to Tooth Surface”, ADVANCES IN 3OM: OPTO MECHATRONICS, OPTO MECHANICS AND OPTICAL METROLOGY, **2021**, Timișoara.

**2. Măroiu A.C.,** Cojocariu A.C., Romînu M., Sinescu C., Negruțiu M., „NEW CONCEPTS IN DENTAL VENEERS”, Congresul cu Participare Internațională „Zilele Stomatologice Bănățene”, 10-12 mai **2018**, Timișoara;

**3.** **Măroiu A.C.,** Romînu M., Sinescu C., Negruțiu M. L., Topală F., Duma V. F, Podoloeanu A. Gh. „OPTOELECTRONIC EVALUATION OF INDIRECT DENTAL VENEERS INTERFACES”, Conferința Internațională de Laseri în Medicină „Advanced Laser Tehnologies in the Hands of Medicine”, editia a 7-a, organizată de Societatea Română de Laseri în Stomatologie, 13-15 iulie **2017**, Timișoara;

**4.** Goguță L., **Măroiu A. C.**, Cândea A., Jivănescu A. „PROTEZE TELESCOPATE – INDICAȚII, LIMITE”, Congresul cu Participare Internațională „Zilele Stomatologice Bănățene”, ediția a 22-a, 4-6 mai **2017**, Timișoara;

**5.** **Măroiu A.C.**, Jivănescu A. „ALTERNATIVE TERAPEUTICE NON-ORTODONTICE ÎN CAZUL MALPOZIŢIILOR MINORE DIN ZONA FRONTALĂ”, Congresul Internaţional Zilele Stomatologice Bănăţene, ediția a 20-a, 11-13 iunie 2015, Timişoara;

**6.** **Măroiu A.C.**, Jivănescu A. „3D LASER SCANNIG FOR ASSESSMENT THE FACIAL SURFACE CHANGES OF EDENTULOUS PATIENTS AFTER PROSTHETIC REHABILITATION, Congresul Internațional organizat de către Societatea Balcanică de Stomatologie (BaSS), ediția a 20-a, 23-26 aprilie 2015, Bucureşti;

**7.** **Măroiu A.C.**, Goguță L., „REMOVABLE PROSTHESES IN 2015”, Congresul Internațional organizat de către Societatea Balcanică de Stomatologie (BaSS), ediția a 20-a, 23-26 aprilie 2015, Bucureşti;

**8.** **Măroiu A.C.**, Ioanaș A. , „STUDIU CLINIC COMPARATIV PRIVIND DETERMINAREA CULORII INCISIVULUI CENTRAL SUPERIOR PRIN TEHNICI DIGITALE ŞI CONVENŢIONALE”, Congresul Internaţional de Medicină Dentară pentru Studenţi şi Tineri Medici DenTim, ediţia a 9-a, 2-4 aprilie 2015;

**9.** **Măroiu A.C.** „FIXAREA RESTAURĂRILOR INTEGRAL CERAMICE”, Conferința Știinţifică „Zilele Universităţii de Medicină şi Farmacie Victor Babeş”, 11-12 decembrie 2014, Timişoara;

**10.** **Măroiu A.C.**, Sîrbu O., Jivănescu A., *„SMILE DESIGN REHABILITATION IN CASE OF LOW-BUDGET PATIENTS AND SHORT-TERM TREATMENT AVAILABILITY”*, Congresul Internațional de Protetică Dentară, 20-22 noiembrie 2014, Bologna.

**LISTĂ DE LUCRĂRI REPREZENTATIVE SELECȚIONATE**

**DR. MĂROIU ALEXANDRA-CRISTINA**

**1.** **Brevet de Invenție** FAȚETE DENTARE CRENELATE, **Măroiu A.**, Sinescu C., Romînu M., Rusu L., Negruțiu M., Levai C., Nr. RO 131840 B1, eliberat de OSIM la data **30.12.2020**.

**2.** **Măroiu AC,** Jivănescu A, Șerban DA, Negru RM, Duma VF, Sinescu C, Romînu M. The Influence of a Novel, Crenelated Design of CAD-CAM Ceramic Veneers on the Debonding Strength. Materials **2023**; 16(10): 3694. https://doi.org/10.3390/ma16103694 **[ISI FI = 3,74]**

**3. Măroiu AC**, Sinescu C, Duma VF, Topală F, Jivănescu A, Popovici PM, Tudor A, Romînu M. Micro-CT and Microscopy Study of Internal and Marginal Gap to Tooth Surface of Crenelated versus Conventional Dental Indirect Veneers. Medicina **2021**; 57(8): 772. https://doi.org/10.3390/medicina57080772 **[ISI FI = 2,43]**

**4. Măroiu A.C**, Sinescu C, Romînu M, Negrutiu M.L. Evaluation of the adhesion of a novel design of veneers to dental materials, Revista de Chimie **2017**; 68: 2125–2128 **[ISI FI=1.41]**

**5.** Jivănescu A, Bratu DC, Tomescu L, **Măroiu AC**, Popa G, Bratu EA. The assessment of lower face morphology changes in edentulous patients after prosthodontic rehabilitation, using two methods of measurement. Rom J Morphol Embryol **2015**, 56(2 Suppl):753–757, indexată ISI factor de impact **[ISI FI=0.81]**

**6. Măroiu AC**, Romînu M, Sinescu C, Negruțiu ML, Topală F, Duma VF, Bradu A, Podoleanu A.Gh. Optoelectronic evaluation of indirect dental veneers interfaces. ISI Proceedings SPIE **2018**; vol. 10831. https://doi.org/10.1117/12.2282648 **[ISI fără FI]**

**7. Măroiu AC**, Sinescu C, Duma VF, Topală F, Jivănescu A, Popovici PM, Tudor A, Romînu M***.*** Crenelated versus Conventional Ceramic Dental Veneers: Microscopy and Micro-CT Evaluations of Marginal and Internal Fit to Tooth Surface. ISI Proceedings SPIE Vol. 12170, **2022** **[ISI fără FI]**

**8.** **Măroiu AC**, Romînu M, Sinescu C, Rotar R, Jivănescu A. Chair-Side Cad/Cam Ceramic Veneers with a novel preparation Design. MedinEvol **2018;** XXIV(4): 335-341. ISSN 2065-376X **[BDI]**

**9. Măroiu A.-C**, Cândea A., Jivănescu A. Non-orthodontic treatment approach in a case of maxillary anterior misalignment. MedinEvol **2016**; XXII(2): 248-252. ISSN 2065-376X **[BDI]**