



Adrian Tudor Stan

Da

(+

P-

St

er: Male |

● WORK EXPERIENCE

01/2020 – CURRENT – Timisoara, Romania

MEDIC SPECIALIST PARODONTOLOGIE – SmileClinic

<https://smileclinic.ro/>

01/2020 – CURRENT – Timisoara, Romania

MEDIC SPECIALIST PARODONTOLOGIE – DinaDent

01/10/2016 – CURRENT

**ASISTENT UNIVERSITAR – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" -
Facultatea de Medicină Dentară**

Disciplina de Propedeutică și Materiale Dentare, Departamentul I

www.umft.ro | P-ța Eftimie Murgu nr.2, Timișoara (Romania), Timișoara, Romania

01/01/2017 – 01/01/2020 – Timisoara, Romania

MEDIC REZIDENT PARODONTOLOGIE – Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara

<http://www.spitalul-municipal-timisoara.ro/> | Timisoara, Romania

2014 – 2015

PRACTICĂ - CLINICĂ DE MEDICINĂ DENTARĂ – SC RODENT SRL

<http://www.rodent.ro/> | Timișoara

2013 – 2020

**EXPERT EVALUATOR – Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul
Superior - A.R.A.C.I.S**

- Comisia permanenta de specialitate - Stiinte Medicale (C12) : 01/2017 - 11/2018

<http://www.aracis.ro/> | București

05/2010 – 05/2016

MEMBRU – TDSA - Timisoara Dental Students Association

- Consilier Economic : 2010/2011

- Vicepresedinte : 2012/2013 , 2013/2014 , 2014/2015

<http://www.tdsa.ro> | Bd. Revoluției, nr.9

● EDUCATION AND TRAINING

01/10/2016 – CURRENT – Timișoara, Romania

Doctorand în Medicină Dentară – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

09/2017 – 07/2018 – Timișoara

Program de formare psiho-pedagogică – Universitatea de Vest din Timișoara

DPPD Nivelul 1 și 2

2010 – 2016 – Timișoara

Diplomă de Licență - Doctor Medic Dentist – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" - Facultatea de Medicină Dentară

2006 – 2010 – Reșița

Diplomă de absolvire a liceului – Liceul Teoretic "Traian Vuia"

Secția matematică-informatică, intensiv engleză

2002 – 2006 – Reșița

Diplomă de absolvire a învățământului gimnazial – Școala generală nr. 11

● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): ROMANIAN

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	C1	C1	C1	C1	C1
FRENCH	A2	A2	A2	A2	A2
GERMAN	A1	A1	A1	A1	A1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● DRIVING LICENCE

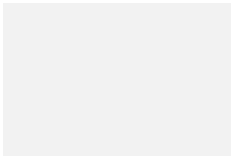
Driving Licence: B

● ORGANISATIONAL SKILLS

Organisational skills

1. **Vicepreședinte** TDSA (Timisoara Dental Students Association) 2012-2015
2. Coordonarea proiectului de profilaxie dentară "**Un zâmbet de nota 10**", noiembrie 2014, Centrul de Primire în Regim de Urgență, Timișoara
3. Organizator principal (chairman) – **Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici "DenTim"**, 2021, 2013, 2014 Timișoara
4. Organizator – **Simulare de admitere** la Facultatea de Medicină Dentară, 2012, 2013
5. Reprezentant al studenților în **Senatul** Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara 2013 - 2016 (al doilea mandat confirmat prin hotărârea Senatului 1/515/18.01.2016)
6. Reprezentant al studenților în **Consiliul** Facultății de Medicină Dentară din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara 2013 - 2016 (al doilea mandat confirmat prin hotărârea Senatului 2/515/18.01.2016)
7. Membru în cadrul **DEACE (Departamentul de Evaluare și Asigurare a Calității Educationale)** la nivel de universitate 2013 - 2016
8. Membru în cadrul **CEACE (Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității Educationale)** la nivel de facultate 2012 - 2013
9. Membru în **Rotaract Timișoara Cetate** din 2014, responsabil **PR** în mandatul 2016/2017, **Vicepreședinte** mandatul 2017/2018. Membru în **Rotaract Timișoara Ripensis** 2018 - prezent
10. Membru în "**Quality Assurance Pool of Experts**" al ESU (European Students' Union), Bruxelles, 2014 - prezent
11. **Șef de an** pe perioada studiilor universitare
12. Organizator - Congresul **BIOREMED 2017**, 5-7 octombrie 2017
13. Șef al rezidenților de **parodontologie** - 2018 - 2020
14. Primul reprezentant al doctoranzilor în **Consiliul Școlii Doctorale - Domeniul Medicină Dentară**, 2018 - prezent
15. Membru în **Comisia Permanentă de Specialitate de Științe Medicale - C12**, din cadrul ARACIS, ian 2017 - noi 2018

- **JOB-RELATED SKILLS**



Job-related skills

- Participant – ANOSR - Next HR 2011, Alba Iulia
- Participant - Congresul International de Medicina Dentara "DenTim" 2011, 7-9 aprilie 2011, Timisoara
- Crucea Rosie – Curs prim ajutor, 26 noiembrie 2011, Timisoara
- SSCR – Knots & Sutures editia a VIII-a, 17-18 noiembrie 2012, Timisoara
- Dental Project Snowboard & Ski, 14-20 decembrie 2012, Predeal
- ARACIS + ANOSR - Sesiune de formare in domeniul asigurarii externe a calitatii in invatamantul superior, 17-23 aprilie 2013
- Participant – Congresul International de Medicina Dentara "StuDENT" 2013, Bucuresti
- Forumului Organizatiilor Studentesti din Romania (FOSR) + Adunarea Generala a ANOSR, 2-8 august 2013
- Conferinta internationala Moodle Moot Romania, 19-24 august 2013, Brasov
- Implants connected to nature, 4-5 octombrie 2013, Timisoara
- Flaps and sutures in oral surgery - prima editie - SSCR - 7-8 decembrie 2013
- Evaluarea insitutinala a Universitatii "George Bacovia" din Bacau - 7-9 mai 2014
- Academy of Dental Materials Meeting 2014, Bologna, Italia
- Expertise 3M ESPE - Poiana Brasov, 18 octombrie 2014
- Evaluarea institutionala a Universitatii de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" din Cluj-Napoca - 22-24 octombrie 2014
- Implants connected to nature, 6-8 noiembrie 2014, Sibiu
- Assessment of Life Sciences and Environmental Protection study programme groups in Tallinn University of Technology (www.ttu.ee), Tallinn University (www.tlu.ee) and Euroacademy (www.eurouniv.ee), Estonia, 16-22 martie 2015
- Evaluarea institutionala a Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti - 26-28 martie 2015
- Expertise 3M ESPE - Bucuresti, 28 martie 2015
- APDC (Asia-Pacific Dental Congress) 2015 in Singapore, 3-5 aprilie 2015
- EDSA iTOP with Curaprox in Prague, 9-12 aprilie 2015
- International Dental Summer School (IDSS 2015) in Yogyakarta, Indonezia, 9-27 august 2015
- ESU QA Pool training in Brussels, 4-7 septembrie 2015
- International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BIOREMED 2015 - Baile Felix, 17-19 septembrie 2015 (Appreciation Award - Romanian Chapter of Young Scientists Forum SRB - for the poster Marginal integrity evaluation of dental composite using optical coherence tomography)
- Curs GC - Dr. Gianfranco Politano & Dr. Anthony Atlan, Timisoara, 16-17 octombrie 2015
- Evaluarea institutionala a Universitatii de Medicina si Farmacie "Gr.T Popa" Iasi - 21-23 octombrie 2015
- Publicare articol in revista Dental Target - "Voluntariat timisoarean in Indonezia", noiembrie 2015
- Conferinta de malpraxis - editia I, 19-20 noiembrie 2015
- Assessment panel of Life Sciences and Environmental Protection Study Programme Groups of Estonian University of Life Sciences and University of Tartu, Estonia - 30 noiembrie-5 decembrie 2015
- Workshop - The ESG as promoters of change in the European Higher Education Area – A workshop for QA practitioners, Amsterdam 14-15 martie 2016
- Sustinerea workshopului "Amprenta Dentara Digitala" in cadrul Congresului DenTim 2016, 7 aprilie

- Reluarea evaluării instituționale a Universității de Medicină și Farmacie "Gr.T Popa" Iași - 13-15 aprilie 2016
- Forumul Vocational Rotary Aspire Timisoara, 7-8 mai 2016
- Program Reaccreditation Procedure at Faculty of Medicine, University of Prishtina, Kosovo, 9-10 mai 2016 (<http://www.akreditimi-ks.org/>)
- EDSA Summer Camp 14-20 august 2016 in Dubrovnik
- FDI Annual World Dental Congress, 7-10 septembrie 2016 in Poznan, Poland (<https://www.fdi2016poznan.org/>)
- ENQA Agency Reviews: Training of Reviewers, 22-23 septembrie 2016 in Ljubljana, Slovenia (<http://www.enqa.eu/>)
- GD 2016 - Grant Doctoral câștigat prin concurs, octombrie 2016, UMF Timisoara
- Universitätszahnklinik Vienna - Vizita de dezvoltare curriculară, 26-29 octombrie 2016, Viena, Austria
- TIMMED (Timisoara Medical Education Days) 2016 - Techniques for the assessment of Student Scientific Projects, 4 noiembrie 2016, Timisoara
- Participare activă la cel de-al XVIII-lea Simpozion Internațional "Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară", Timisoara - ACM-V - 10-11 noiembrie 2016
- Evaluarea instituțională a Universității Apollonia, 25-27 ianuarie 2017, Iași
- Agency Review coordinated by ENQA - AQU Catalunya 5-8 feb 2017, Barcelona, Spania
- Accreditation procedure Riga Stradiņš University - Medicine and Healthcare study programme, 20-26 februarie 2017, Riga, Letonia
- Congresul de parodontologie al AMSPPR, 2-4 martie 2017, București
- Sesiune de formare a experților evaluatori înscrși în Registrul Național al Evaluatorilor ARACIS, 16-17 martie 2017, Sibiu
- Zilele Stomatologice Muresene 2017, participare activă - prezentare orală, 24-26 martie 2017, Targu Mures
- Congresul Internațional de Medicină Dentară "DenTim" 2017, 30 martie - 1 aprilie 2017, Timisoara
- Napoca Biodent 2017, participare activă - poster, 7-8 aprilie 2017, Cluj-Napoca (câștigat premiul II la secțiunea postere)
- Program Accreditation and Reaccreditation Procedure at AAB College and FAMA College, 24-27 mai 2017, Prishtina, Kosovo
- 7th International Conference on Lasers in Medicine - SRLS, participare activă - prezentare poster, 13-15 iulie 2017, Timișoara
- Expert in accreditation procedure of the master programme "Public Health" at I.M. Sechenov First Moscow State Medical University in Moscow/Russia, 15-17 august 2017
- BIOREMED 2017, participare activă - prezentare poster, 5-7 octombrie 2017, Timișoara
- Training ARACIS pentru formarea evaluatorilor în domeniile de master - membru în Comisia Permanentă de Științe Medicale (C12), 10 noiembrie 2017, București
- GNYDM - Greater New York Dental Meeting 2017, 24-29 noiembrie 2017, New York/USA
- TeSLA - Training session (<http://www.tesla-project.eu/>), 29 ianuarie 2018, Barcelona/ Spania
- Agency Review coordinated by ENQA - Quality Assurance Agency for Higher Education (QAA), 19-22 februarie 2018, Gloucester/UK
- TeSLA OUNL, 9-10 aprilie 2018, Heerlen/The Netherlands - 688520 - TeSLA - H2020-ICT-2015
- Evaluarea programului de studiu Asistentă de Farmacie, ARACIS - Universitatea "Constantin Brancuși" din Targu-Jiu, 14-16 mai 2018
- 23rd Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 10-12 mai 2018, Iași - poster presentation

- Napoca Biodent 2018, 25-26 mai 2018, Cluj-Napoca
- Al X-lea Congres National „ZILELE MEDICINEI DENTARE CRAIOVENE”, 7-9 iunie 2018, Craiova
- IEP-EUA evaluation - University of Costa Rica, 20-21 august 2018 (1st site visit), San Jose/Costa Rica
- IEP Annual Seminar 2018, 27-28 september 2018, Geneva, Switzerland
- IEP-EUA evaluation - University of Costa Rica, 22-24 october 2018 (2nd site visit), San Jose/Costa Rica
- Agency Review coordinated by ENQA - Agency for Assessment and Accreditation of Higher Education (A3ES), 25-28 february 2019, Lisbon/Portugal

● OTHER SKILLS

Other skills

A.) ETS - Expert pe termen scurt (02/2015 - 08/2015)

POSDRU/155/1.2/S/141894, „Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS", București

<http://www.aracis.ro/en/projects/qualitas/>

B.) EUA-IEP Expert (08/2018 - prezent)

EUA-IEP, Geneva (Switzerland)

<https://www.iep-qaa.org/>

C.) Agency Reviewer - Expert (09/2016 - prezent)

ENQA - European Association for Quality Assurance in Higher Education, Brussels (Belgia)

<http://www.enqa.eu/>

D.) QA Pool of Experts (2014 - prezent)

European Students' Union - ESU, Bruxelles (Belgia)

<http://www.esu-online.org/>

E.) Expert Educational - proiect FDI 2018_Internationalizare, Cod CNFIS-FDI-2018-0459, 03.12.2018 - 14.12.2018

Membru:

CMDR - Colegiul Medicilor Dentiști - Filiala Timiș din 2016

SRB - Societatea romana de biomateriale din 2015

ACM-V - Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României din 2016

LISTĂ CU LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

DR. ADRIAN TUDOR STAN

I. Lucrări publicate in extenso ca prim autor (respectiv coautor) în reviste cotate ISI, indexate Web of Science

- **Adrian Tudor Stan**, Laura Cîrligeriu, Laura Idorași, et al., "Marginal and Internal Adaptation Evaluation of Dental Composites Using Micro-CT," *Advances in Materials Science and Engineering (Advanced Dental Biomaterials and Therapeutic Substances special issue)*, vol. 2019, Article ID 5010319, 6 pages, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/5010319>
- SERBAN TALPOS, TAREQ HAJAJ, COSTIN TIMOFTE, MIRCEA RIVIS, FELICIA STREIAN¹, MALINA POPA², COSMIN SINESCU², MEDA LAVINIA NEGRUTIU², **ADRIAN STAN²**, CRISTIAN ZAHARIA², CAMELIA SZUHANЕК², EMILIA IANES¹, MARIUS PRICOP¹, *Implant Surgery Using Bio-compatible Guides*, *Materiale Plastice*, Vol. 55, Nr.1, 2018, p. 38-41, Published: 2018. **Impact Factor for the Journal: 1.393**
- **Stan, AT (Stan, Adrian Tudor)**[1] ; Vaduva, A (Vaduva, Adrian)[2] ; Negrutiu, ML (Negrutiu, Meda Lavinia)[1] ; Sinescu, C (Sinescu, Cosmin)[1] ; Szuhaneк, C (Szuhaneк, Camelia)[1] ; Rogobete, A (Rogobete, Alexandru)[2] ; Muntean, D (Muntean, Danina)[2,3] ; Talpos, S (Talpos, Serban)[1] ; Duma, VF (Duma, Virgil Florin)[4,5] ; Idorasi, L (Idorasi, Laura)[1] ; Hajaj, T (Hajaj, Tareq)[1] ; Rominu, M (Rominu, Mihai)[1]. *Evaluation of Dental Composite Resin Interface and Adhesion Using Laser Scanning Confocal Microscopy*. *MATERIALE PLASTICE*, Volume: 55, Issue: 4, Pages: 541-544, Published: DEC 2018 **Impact Factor for the Journal: 1.393**
- Hajaj, T (Hajaj, Tareq)[1] ; Talpos, S (Talpos, Serban)[2] ; Stoian, C (Stoian, Caius)[1] ; Negrutiu, ML (Negrutiu, Meda Lavinia)[1] ; Szuhaneк, C (Szuhaneк, Camelia)[1] ; Popa, M (Popa, Malina)[1] ; **Stan, AT (Stan, Adrian Tudor)**[1] ; Zaharia, C (Zaharia, Cristian)[1] ; Hajaj, KR (Hajaj, Karin Roxana)[3] ; Licker, M (Licker, Monica)[4] ; Muntean, D (Muntean, Delia)[4] ; Ianes, E (Ianes, Emilia)[2] ; Sinescu, C (Sinescu, Cosmin)[1], *Determining the Biological Sealing Quality of the Implant-abutment Interface Using Streptococcus mutans in Both, Conical and Internal Hex Connections A comparative study*. *REVISTA DE CHIMIE*, Volume: 69, Issue: 6, Pages: 1429-1430, Published: JUN 2018 **Impact Factor for the Journal: 1.605**
- Sinescu, C (Sinescu, Cosmin); Timofte, C (Timofte, Costin); **Stan, AT (Stan, Adrian-Tudor)**; Cojocariu, AC (Cojocariu, Andreea-Codruta); Eremia, C (Eremia, Claudiu); Freiman, PC (Freiman, Paul Cornel); Miladinov, M (Miladinov, Milos); Negrutiu, ML (Negrutiu, Meda-

Lavinia); Stratul, SI (Stratul, Stefan-Ioan), *Dimensional Changes Approach Alginate Impressions*, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 65, Issue: 8, Pages: 983-985, Published: AUG 2014. **Impact Factor for the Journal: 0,677**

- **Adrian-Tudor Stan**, Andreea-Codruta Cojocariu, Anca Adriana Antal, Florin Topala, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu, Virgil-Florin Duma, Adrian GH Podoleanu. *Marginal integrity evaluation of dental composite using optical coherence tomography*. Proc. of SPIE Vol. 9670, Sixth International Conference on Lasers in Medicine, 967012 (March 22, 2016) DOI: 10.1117/12.2192855
- Rogobete AF, Bedreag OH, Popovici SE, Adriana Mariana Sas, **Adrian Tudor Stan**, Emil Robert Stoicescu, Dorel Sandesc. *Detection of Myocardial Injury Using miRNAs Expression as Genetic Biomarkers in Acute Cardiac Care*. Journal of Cardiovascular Emergencies. 2016;2:169-172. DOI: 10.1515/jce-2016-0025
- Nitu, R., Rogobete, A.F., Gundogdu, F., Sonia Tanasescu, Ovidiu Boruga, Adriana Sas, Sonia Elena Popovici, Delia Hutanu, Ciprian Pilut, Cristian Andrei Sarau, Adrian Constantin Candea, **Adrian Tudor Stan**, Liviu Marius Moise. *microRNAs Expression as Novel Genetic Biomarker for Early Prediction and Continuous Monitoring in Pulmonary Cancer*. Biochemical Genetics (2017). doi:10.1007/s10528-016-9789-y (**ISI FI 1.543**)
- Mihai Sandesc¹, Alexandru Florin Rogobete^{1,2*}, Ovidiu Horea Bedreag^{1,2}, Anca Dinu¹, Marius Papurica^{1,2}, Carmen Alina Cradigati³, Mirela Sarandan³, Sonia Elena Popovici¹, Lavinia Melania Bratu⁴, Tiberiu Bratu¹, **Adrian Tudor Stan**¹, Dorel Sandesc^{1,2}. *Analysis of oxidative stress-related markers in critically ill polytrauma patients: An observational prospective single-center study* (2012). Bosnian Journal of Basic Medical Sciences. <http://dx.doi.org/10.17305/bjbms.2018.2306> (**ISI FI 1.485**)
- Laura Idorași, Sandra Andreea Secoșan, Alexandru Ogodescu, Cosmin Sinescu, Cristian Zaharia, **Adrian Tudor Stan**, Adrian G. Podoleanu, Meda-Lavinia Negruțiu, "New ways of combating demineralization: link between classic and allopathic medicine", Proc. SPIE 10591, 2nd Canterbury Conference on OCT with Emphasis on Broadband Optical Sources, 105910K (5 March 2018); doi: 10.1117/12.2281725

II. Lucrări publicate in extenso ca prim autor (respectiv coautor) în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

- Hajaj T. 1 , Rominu M. 1 , Negrutiu M.L. 1 , Talpos S. 2 , Dobrota G.-G. 1 , Perdiou A. 2 , Hajaj K.R. 3 , Stan A.T. 1 , Clinci R. 4 , Sinescu C. 1. *Digital vs conventional workflow in fixed prosthodontic restorations*. Medicine in Evolution, ISSN 2065-376X, Volume XXVI, Nr.2, 2020, pag. 234-242
- Hajaj T., Rominu M., Negrutiu M.L., Sinescu C., Talpos S., Chioran D., Hajaj K.R., **Stan A.T.**, Muntean C., Pop D., Craciunescu E. Ianes E. *The prevalence of Epulis-like tumors in the Western part of Romania*. Medicine in Evolution, ISSN 2065-376X, Volume XXV, Nr.3, 2019, pag 275-281.
- **Adrian Tudor Stan**, Laura Idorași, Victor Florin Stan, Alexandru Florin Rogobete, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negruțiu, Mihai Romînu. *Photoacoustic Microscopy in Dental Medicine*. Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(S1):53-56. ISSN: 2501 - 5974 (Print), ISSN: 2501 - 8132 (Online) DOI: 10.1515/jim-2017-0018
- Alin G. Gabor, Cristian Zaharia, **Adrian Tudor Stan**, Meda-Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu. *Clinical Applications of Modern Technology in Fixed and Mobile Prosthesis*. Clujul Medical Vol. 90/2017, Supplement 1, S52. Print ISSN 1222-2119, Online ISSN 2066-8872.
- Alin-Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, **Adrian Tudor Stan**, Andrei Mihai Gavrilovici, Meda-Lavinia Negruțiu, Cosmin Sinescu *Digital Dentistry — Digital Impression And CAD/CAM System Applications*. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2017;2):54-57. DOI: 10.1515/jim-2017-0033.
- **Adrian Tudor Stan**, Laura Idorasi, Alin Gabriel Gabor, Cristian Zaharia, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negrutiu, Mihai Rominu. *A Comparative investigation of Cone-beam Computed Tomography and Digital Periapical Radiography*. Clujul Medical Vol. 90/2017, Supplement 1, S57. Print ISSN 1222-2119, Online ISSN 2066-8872
- Idorași L, Cîrligeriu L, Sinescu C, Zaharia C, **Stan AT**, Negruțiu ML. *Silver Nanotechnology — the Future in Caries Therapy? A Report of Two Cases*. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2017;2:67-71. DOI: 10.1515/jim-2017-0034.
- Zaharia C, Gabor AG, Gavrilovici A, **Stan AT**, Idorasi L, Sinescu C, Negruțiu ML. *Digital Dentistry — 3D Printing Applications*. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2017;2:50-53. DOI: 10.1515/jim-2017-0032.
- Alexandru Florin Rogobete, Dorel Sandesc, Marius Papurica, Emil Robert Stoicescu, Sonia Elena Popovici, Lavinia Melania Bratu, Corina Vernic, Adriana Mariana Sas, **Adrian Tudor Stan**, Ovidiu Horea Bedreag. *The influence of metabolic imbalances and oxidative stress on the outcome of critically ill polytrauma patients: a review*. Burns & Trauma 2017 5:8. DOI: 10.1186/s41038-017-0073-0.
- Raluca Dumache, Alexandru Florin Rogobete, Dorel Sandesc, Ovidiu Horea Bedreag, Veronica Ciocan, Camelia Muresan, **Adrian Tudor Stan**, Mihai Sandesc, Anca Dinu, Ovidiu Horea Bedreag, Sonia Elena Popovici, Alexandra Enache. *Use of Circulating and Cellular*



miRNAs Expression in Forensic Sciences. Journal of Interdisciplinary Medicine. Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(3):235-241. DOI: 10.1515/jim-2017-0074.

- Krems C., Sinescu C., Cojocariu A.C., **Stan A.T.**, Negrutiu M.L., Podariu A.C. *Dental Aesthetics Clinic in the context of dental flow efficiency*. Medicine in Evolution Volume XXIII, No. 2, 2017:201-206.
- Felicia Elena Mitroi, Cosmin Sinescu, Corina Marcautuanu, Danina Muntean, Meda Lavinia Negrutiu, Eniko Tunde Stoica, Florin Topala, **Adrian Stan**, Adrian Vaduva, Virgil-Florin Duma. *Confocal laser scanning microscopy versus digital microscopy in the analysis of the marginal adaptation of Tizian overlays*, Proc. SPIE 10831, Seventh International Conference on Lasers in Medicine, 108310N (10 August 2018); doi: 10.1117/12.2282427

III. Lucrări publicate in extenso ca prim autor (respectiv coautor) în reviste naționale recunoscute

- **Adrian-Tudor Stan**. *Voluntariat timisorean in Indonezia*. Dental Target. Vol. X, nr.4 (37), Noiembrie 2015

IV. Lucrări publicate ca prim autor (respectiv coautor) la manifestări științifice internaționale. Se va preciza modul de prezentare: orală sau poster

- **ADRIAN TUDOR STAN**, LAURA IDORAȘI, EMANUELA CRĂCIUNESCU, COSMIN SINESCU, MIHAI ROMÎNU. Evaluation Of Resin Composites Adaptation Using Micro-CT. 23rd BaSS Congress
- DANIELA MARIA POP, EMANUELA LIDIA CRĂCIUNESCU, COSMIN SINESCU, **ADRIAN TUDOR STAN**, MEDA-LAVINIA NEGRUȚIU. Technological Alternatives In The Achievemen Of Metallic Framework. 23rd BaSS Congress
- LAURA IDORASI, SANDRA ANDREEA SECOSAN, COSMIN SINESCU, **ADRIAN TUDOR STAN**, MEDA-LAVINIA NEGRUTIU. In Vitro Efficacy Of Silver Diamine Fluoride. 23rd BaSS Congress
- C. Sinescu, M.-L. Negrutiu, C. Timofte, **A.-T. Stan**, A.-C. Cojocariu, C. Eremia, M. Milos. *Dimensional changes approach of alginate impressions*. Dental Materials 2014, Volume 30, Supplement 1 , Pages e25. Abstracts of the Academy of Dental Materials Annual Meeting, 8-11 October 2014 - Bologna, Italy. Poster
- **Adrian-Tudor Stan**, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negruțiu, Virgil-Florin Duma, Adrian Gh. Podoleanu. *Marginal Integrity Evaluation Using Optical Coherence Tomography (OCT)*. 37th Asia Pacific Dental Congress 2-5 April 2015 – Suntec Singapore – Meeting future challenges today. Poster 50 in abstract book. Poster



- **Adrian-Tudor Stan**, Codruța Cojocariu, Anca Antal, Florin Topala, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negruțiu, Virgil Florin Duma, Adrian Gh. Podoleanu. *Marginal integrity evaluation of dental composite using optical coherence tomography*. International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BIOREMEDI 2015, ISSN 2457-7758, Baile Felix, 17-19 September 2015. Poster
- **Adrian Tudor Stan**, Andreea Codruța Cojocariu, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negruțiu, Alin Gabriel Gabor, Luminița Nica. *Cone-Beam Computed Tomography and Periapical Radiography – A Comparative Investigation*. International Dental Journal 2016; 66 (Suppl. 1): 111–163. Poster 199. FDI Annual World Dental Congress in Poznan, Poland, September 7-10 2016. Poster
- Andreea Cojocariu, Carina Neagu, **Adrian Tudor Stan**, Anca Antal, Raul Ionel, Florin Topala, Mihai Rominu, Meda Negrutiu, Cosmin Sinescu, Virgil Duma, Adrian Gh. Podoleanu. *Marginal integrity analysis of class II cavities filled with conventional methods vs an ultrasound system*. International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors – DenTim 2017, Timisoara. Abstract Book, p.63, ISSN 2284-7510. Prezentare orală
- Laura Idorasi, **Adrian Tudor Stan**, Cristian Zaharia, Andrei Gavrilovici, Simona Hategan, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negrutiu. *Impact of nanotechnology in dentistry: a systematic review*. International Congress of Dental Medicine for Students and Young Doctors – DenTim 2017, Timisoara. Abstract Book, p.63, ISSN 2284-7510. Prezentare orală
- Laura Elena Cirligeriu, Adrian Tudor Stan , Mihai Rominu, Adrian Marinescu, Marius Boariu, Adrian Vaduva, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Virgil-Florin Duma, Luminita Nica - *Evaluation of Biodentine – Tooth Structures Interfaces using Laser Scanning Confocal Microscopy*, Proceedings of SPIE [ISI], PROGRESS IN BIOMEDICAL OPTICS AND IMAGING, Proc. SPIE 10831, Seventh International Conference on Lasers in Medicine, 108310Q (10 August 2018); doi: 10.1117/12.2282652
- Felicia Mitroi, Cosmin Sinescu, Corina Marcauteanu, Adrian Vaduva, Danina Muntean, Meda Lavinia Negrutiu, Eniko Tunde Stoica, Florin Topala, **Adrian Tudor Stan**, Virgil-Florin Duma. *Microscopic analysis of the marginal gaps of Tizian adhesive partial crowns*. 2nd Intl Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine (BioRemed), Timisoara (Romania), Oct. 5-8, 2017, ISSN 2601-0372. Prezentare orală
- **Adrian Tudor Stan**, Laura Elena Cirligeriu, Adrian Vauva, Laura Idorasi, Danina Muntean, Felicia Mitroi, Roxana Buzatu, Tareq Hajaj, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Mihai Rominu. *Interface evaluation of dental composite resins using confocal laser scanning microscopy and microCT*. 2nd Intl Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine (BioRemed), Timisoara (Romania), Oct. 5-8, 2017, ISSN 2601-0372. Prezentare orală
- Laura Idorasi, Sandra Andreea Secosan, Alexandru Ogodescu, Cosmin Sinescu, **Adrian Tudor Stan**, Adrian G Podoleanu, Meda Lavinia Negrutiu. *New methods in combating tooth demineralization – the allopathic medicine challenge*. 2nd Intl Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine (BioRemed), Timisoara (Romania), Oct. 5-8, 2017, ISSN 2601-0372. Prezentare orală
- Negrutiu Meda Lavinia, Cosmin Sinescu, Emanuela Lidia Craciunescu, Cojocariu Andreea Codruta, **Adrian Tudor Stan**, Neagu Carina Sonia. *Modular versus classic teaching models in two university programs*. ADEE Annual Meeting 2018, 22-24 August. Poster presentation.

- Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu, Andreea Codruța Cojocariu, Anca Antal, Carina Sonia Neagu, **Adrian Tudor Stan**. New assessment methods in students teaching and evaluation. ADEE 43rd Annual Meeting 2017 – Learning together to improve oral health and quality of life, Vilnius, Lithuania, 23-25 August 2017.

V. Lucrări publicate ca prim autor (respectiv coautor) la manifestări științifice naționale. Se va preciza modul de prezentare: orală sau poster

- Idorasi L., Sinescu C. , **Stan A.T.**, Negrutiu Meda-Lavinia. New perspectives in pulp capping: Nanotechnology versus classic methods; a systematic review. Young People and Multidisciplinary Research Timisoara, 10-11 November 2016, Ed.Polithenica,196-200, ISSN 1843-6609
- Iris Lang, **Adrian Tudor Stan**, Souman Smyth, Meda Lavinia Negrutiu, Cosmin Sinescu. Masurement and Evaluation of Periodontal Pockets: Systematic Review of Consisting Measurement Devices. Young People and Multidisciplinary Research Timisoara, 10-11 November 2016, Ed.Politehnica,201-205, ISSN 1843-6609.
- **Adrian Tudor Stan**, Cosmin Sinescu, Laura Diana Nastasie, Laura Idorasi, Iris Lang, Meda Lavinia Negrutiu, Mihai Rominu. Microleakage and the methods o investigation: a systematic review. Young People and Multidisciplinary Research Timisoara, 10-11 November 2016, Ed.Polithenica, 231-234, ISSN 1843-6609.

VI. Lucrări științifice premiate, la manifestări științifice internaționale

- **Appreciation award** – Romanian Chapter of Young Scientists Forum SRB – for the poster *Marginal integrity evaluation of dental composite using optical coherence tomography*. International Seminar on Biomaterials & Regenrative Medicine BIOREMED 2015, Baile Felix, 17-19 September 2015
- **Certificate of recognition** – FDI Annual World Dental Congress in Poznan, Poland, 7-10 September 2016 – for the poster *Cone-Beam Computed Tomography and Periapical Radiography – A Comparative Investigation* – in recognition of a highly valued contribution of the poster

- **Premiul II – Secțiunea postere** - Simpozionului Internațional de Stomatologie Napoca Biodent 2017. *A Comparative investigation of Cone-beam Computed Tomography and Digital Periapical Radiography.*
- **Certificate of Appreciation** – 23rd Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS) 2018. *Evaluation of resin composites adaptation using micro-CT*

VII. Lucrări științifice premiate, la manifestări științifice naționale

-

VIII. Brevete, invenții, patente

-

IX. Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu

-

X. Cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS

-

XI. Capitole în cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu

-

XII. Capitole în cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS

-

XIII. Granturi de cercetare obținute prin competiție – membru în echipa de cercetare

GD 2016 - Grant Doctoral obținut prin concurs, octombrie 2016, UMF Timisoara (nr. 3811/03.10.2016)

