

CURRICULUM VITAE

1. Nume: **BRATU**
2. Prenume: **EMANUEL, ADRIAN**
3. Data nașterii: 15.05.1970
4. Locul nașterii: TIMIȘOARA, jud. TIMIȘ
5. Naționalitate: româna
6. Pregătire:
 - 1976-1984 Absolvent al claselor primare din cadrul Colegiului Bănățean secția de limba germană.
 - 1984-1988 Absolvent al Liceului Nicolaus Lenau din Timișoara
 - 1989-1994 UMF “Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Stomatologie
 - 1994 Absolvent al Facultății de Stomatologie UMF “Victor Babeș” Timișoara cu titlul de doctor-medic în profilul medicină, specializarea stomatologie
 - 1994 oct. – 1995 mar. - Bursier al statului austriac la clinica de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială a Universității din Viena-Austria, clinică condusă de Prof. Dr. Rolf Ewers.
 - 1995 Preparator prin concurs la Clinica de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială a U.M.F. Timișoara
 - 1997 Se transferă prin concurs la Disciplina de Implantologie Orală
 - 1998 Devine asistent universitar și medic specialist stomatolog cu ordinul MS nr. 1011/10.12.1998
 - 2001 Doctor în științe medicale în baza ordinului MEN nr. 3467/16.03.2001
 - 2002 Medic primar stomatologie generală cu ordinul MSF nr. 684/20.09.2002
 - 2002 Șef de lucrări la disciplina de Implantologie Orală și R.P.I: a Facultății de Stomatologie a UMF “Victor Babeș” Timișoara
 - 2008 Profesor Universitar la Disciplina de Restaurari Protetice pe Implante a Facultății de Medicină Dentară, UMF “Victor Babeș” Timișoara
 - 2004 Medic specialist chirurgie oro-dentară prin ordinul MSF nr. 7/2004
7. Experiență profesională: Are o vechime de 14 ani în profesie. Desfășoară activitate didactică la două universități și activitate de asistență de specialitate în unități al MS (cu indemnizație clinică) fiind medic primar
8. Cunoștințe de limbi străine:
 - limba engleză:* nivel avansat
 - limba germană:* nivel avansat
 - limba italiană:* nivel mediu
9. Membru al D.G.Z.I. (Societatea Germană de Implantologie Orală) din 1999
10. Vicepreședinte al S.R.I.O.B. (Societatea Română de Implantologie Orală și Biomateriale)
11. Din anul 2004 este membru ICOI (International Congress of oral Implantologists) cu titlul de Fellow
12. Din 1999 este șef al disciplinei de Implantologie Orală, Facultatea de Medicină Dentară Universitatea “Vasile Goldiș” Arad,
13. Din 2004 este șef al disciplinei de Implantologie Orală, Facultatea de Medicină Dentară Universitatea de medicină și Farmacie UMF “Victor Babeș” Timișoara
14. Membru în colegiul de redacție al: Quintessence Romania si Revista Romana de Medicină Dentară

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE ȘI COMUNICATE
PROF. DR. EMANUEL A. BRATU

Teza doctorat cu titlul: „Aspecte clinice și experimentale privind conexunile dento-implantare”. 2001

CURSURI, CĂRȚI, MONOGRAFII, TRATATE

Prim autor:

1. **BRATU EM.A.:** Implantologie orală și restaurări protetice cu sprijin implantar. Curs pentru studenții anului VI. Ed. a II-a. LITO UMF U.M.F. VICTOR BABEȘ, Timișoara 2002.
2. **BRATU EM.A.:** Curs de Implantologie orală. „Vasile Goldiș” University Press Arad 2004. ISBN 973-664-052-3
3. **BRATU EM.A., KARANCSI O., SITA R.** – Tehnologia restaurărilor protetice cu sprijin implantar. Editura Nagard. 2007 ISBN 978-973-673-089-4

Coautor:

1. **BRATU D., FETZER W., BRATU EM.A., ROMÎNU M.** - Puntea pe implante, Ed. Helicon Timișoara, 1996. ISBN 973-574-154-7
2. **ROMANU M., URAM-TUCULESCU S., MUNTEANU M., FABRIKY M., COLOJOARA C., NEGRUTIU M., BRATU EM.A.** Sub redacția Prof. dr. **BRATU D** - Aparatul dento-maxilar date de morfologie funcțională clinică. Ed. helicon. Timișoara 1997. ISBN 973-574-326-4
3. **BRATU ELISABETA, FETZER W., BRATU EM.A.** - Analiza teleradiografiei de profil, Ed. Helicon, Timișoara 1998. ISBN 973-574-533-X
4. **URAM TUCULESCU S , BRATU EM.A., LAKATOS S.** - Titanul în stomatologie. Editura Signata Timișoara 2001. ISBN 073-551-041-3
5. **Autor de capitol în tratatul: BRATU D., NUSSBAUM R.** - Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Ed. I Signata, Timișoara 2000, cap 20 pg 1045 – 1064 , cap 22 pg 1111- 1153 - Lucrare distinsă cu premiul CMR pentru cea mai bună carte de stomatologie pe 2001. Ed. A II-a , a III- a , a IV- a Editura medicală București ISBN 973-551-030-8
6. **Autor de capitol în tratatul: BRATU D., IEREMIA L., URAM-ȚUCULESCU S.** – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale. Cap. 15. pg. 883-905, cap 18 pg. 955-980, cp. 21 pg. 1023-1046) Ed. Imprimeriei de Vest 2003. ISBN 973-XXX-XXX-X
7. **BRATU D., BRATU EM.A., ANTONIE S.** – Restaurarea edentației parțiale prin proteze mobilizabile. Ed. Medicală 2008 (sub tipar)

LUCRĂRI PUBLICATE

Lucrări publicate (în străinătate)

1. **BRATU D., LERETTER M., ROMÎNU M., BRATU EM.A.** - Dentinal crazing in the use of self treading-pins. A SEM Study - CERMA News- Letter, vol. 1 1993, p. 21-24.
2. **BRATU EM.A., STEIGMANN M.** - Analyse der strukturalen Spannungen zwischen Implantat und Knochen bei Verwendung verschiedener Suprastrukturlegierungen (Metallegierungen). Implantologie Journal .nr. 7, 2003 ISSN 1435-6139-PVSt.
3. **BRATU EM. A., KARANCSI O.L. MATEKOVITS GY** - A felső állkapocs sorvégi foghiányának protetikai rehabilitációja zárt sinus-lift műtéttel és endoosseális implantátummal. Dental Hirek tematikus kiadvány I évfolyam 2003. 1 szam
4. **BRATU EM A., LERETTER M., MATEKOVITS GY.** – A szájégés szindróma – egy klinikai rejtély. Quintessenz 11 sz., 2 évfolyam, nov. 2003.
5. **BRATU EM A., ANTONIE S. , BRATU D.,** - Fiksne nadoknade manjik frontalnik edentacija. Stomatoloski informator (Dentistry Review – Novi Sad) 2004, vol III, 15, p13-18,UDK 61621-089.843
6. **SCHLEE M. , STEIGMANN M., BRATU EM. A., GARG AK** – Piezosurgery: Basics and possibilities. Implant Dentistry2006; 15(4):334-340. ISSN 1056-6163/06/01504-334
7. **BRATU EM. A., KARANCSI O.L. SITA R.** – Study of bone level around osseointegrated dental implants. Medical Implant system publication news. nr 19 july 2007 Israel.

Lucrări publicate (în țară)

Prim autor

1. **BRATU EM.A., ROMÎNU M., BRATU D.** - Conexiuni dento-implantare în reconstituirile protetice ale unor edentații parțiale, Revista Națională de Stomatologie, vol. II, Nr. 3-4, p. 97-104. 1999
2. **BRATU EM.A., ROMANU M., NEGRUTIU M., BRATU D.** – atitudinea stomatologului față de pacienții supuși unei terapii anticoagulante, timisoara medicala, vol 1-2/1997.ISSN 1583-5251
3. **BRATU EM.A., LAPUSAN A.H., ROMINU M.**- aspecte imunologice ale cavității bucale, MEDICINA STOMATOLOGICA, SEPT-OCT 1998, VOL2, NR. 5, PG: 7-15.
4. **BRATU EM.A., ROMINU M., BRATU D.**- conexiuni dentoimplantare în reconstituirile protetice ale unor edentații parțiale. Revista nationala de stomatologie,vol iii, nr 3-4,1999, pg 97-105. ISSN 1453-8849
5. **BRATU EM.A.** - utilizarea membranelor de collagen în regenerarea osoasă ghidată. Revista de Stomatologie nr. pg. 91-93. 2001.
6. **BRATU EM.A., KARANCSI O.L., BRATU CRISTINA, STEIGMANN M.** - The use of antibiotics in dental implantology. Oral health and dental magement in the Black Sea countries. 2 (4)/2003.ISSN 1583-5588
7. **BRATU EM.A., KARANCSI O.L.,** - Utilizarea plasmei bogate în trombocite în implantologia orală. Revista națională de stomatologie, chirurgie maxilo-facială și chirurgie orală. București, 2003
8. **BRATU EM.A., BRATU D., TAMBA S.** – Polimetalismul în protetica implantologica. International congress of dental materials. Napoca Biodent 2005 ,Caiet de rezumate.
9. **BRATU EM.A., ERIMESCU RALUCA, BRATU D., ANTONIE S.,** – Bi și polimetalism în protetica implantologică. Revista română de medicină dentară vol IX, 2, 2006, p 54-69

Coautor

1. **CRISTINA BORTUN, BRATU, EM.A, ROMÎNU, M.:** Măsuri epidemiologice în stomatologie. Buletin Informativ Medico – Sanitar al Inspectoratului de Poliție Sanitară și Medicină Preventivă al județului Timiș, Timișoara, 1, pg. 45 – 47, 1997.
2. **BRATU D., MICK M., BRATU EM.A., NEGRUȚIU MEDA** - Experiența noastră cu implante de transfixație, Timișoara Medicală, Ediție omagială (1945-1995), p. 120-125; 1995 ISSN 1583-5251
3. **BORTUN C., ROMANU M., BRATU EM.A.** - Asepsia și antisepsia în cabinetul de stomatologie și în laboratorul de tehnică dentară. TIMIȘOARA MEDICALĂ, 3-4, VOL XLII,1997. ISSN 1583-5251
4. **BORTUN C., BRATU EM.A., ROMANU M.** - Măsuri epidemiologice în stomatologie. Buletin informativ medico-sanitar. VOL V,1997.
5. **VECCHIONI M, BRATU EM., ROMINU M.** – Experiența noastră în terapia edentațiilor parțiale cu implante endoosoase IDI. Medicina Stomatologica vol III, nr 3nai-iunie 1999,
6. **BORTUN C., BRATU EM.A.** - Candidozele orale corelate cu xerostomia și imunodeficiența. Medicina în Evoluție. Ed. Sigma Plus Timișoara, Nr.1, pg. 82 – 93, 2000;
7. **BORTUN C., BRATU EM.A., MARIA PUIU** - Actualități în tratamentul candidozelor orale. Medicina 2000, 1:48-52, 2001.
8. **BRATU D., BRATU EM.A., STOENESCU M.D.** – Protezarea fixă a breșelor frontale reduse la maxilar. Revista națională de stomatologie, chirurgie maxilo-facială și chirurgie orală. vol. I nr. 2, 2003.
9. **BRATU D., BRATU EM., SCURTU R., FABRICKY M., KARANCSI O.L., ANTONIE S.** - Terapia edentației totale mandibulare – trecut și prezent. Revistsa națională de Stomatologie, chirurgie maxilo-facială și chirurgie orală.vol.I nr.3, București 2003.
10. **MATEKOVITS GY. BRATU EM A., KOVACS-KURUCZ SZ.**– A szájégés szindróma – egy klinikai valóság sok kerdojellel. Orvostudomány ertesito-Buletin of medical sciences vol. 77 nr.3/2004

11. BRATU D., BRATU EM.A., ANTONIE S., BORSANU I. – Lezarea nervului alveolarinferior în implantologia orală. Medic Dentist nr. 5, sept. 2006, p 10 -15

LUCRĂRI COMUNICATE

Prim autor

1. **BRATU E.M.A., NEGRUTIU M., ROMANU M., BRATU D.** – Implantul de transfixare în rezolvarea unor cazuri limită. A III-A CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE CHIRURGIE O.M.F. TIMISOARA, 9-10.05.1996
2. **BRATU E.M.A., ROMINU M., BRATU D.** – Fixed partial dentures supported by implants and natural teeth. 12TH congress of the prosthetic society and 3rd congress of the society of implantology of the hungarian dental association, october 23-26, 1998. szeged, hungary.
3. **BRATU E.M.A., ROMÎNU M., BRATU D.** - Combining Implants and natural teeth in the same arch, 3rd Congress of the Balkan Stomatological Society, 2-5 April 1998, Sofia.
4. **BRATU E.M.A.** - Factorii de risc în implantologia orală. Congres International Research Committee for Oral Implantology, București, 2001.
5. **BRATU E.M.A.** - Einphasenimplantate versus Zweiphasenimplantate im Einzelzahnverlust. Klinisches Studium der Primärstabilität und Osseointegration. Congres de Implantologie Orală Heidelberg, 2003
6. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** – Implants de stadiul I versus implants de stadiul II. Studiu clinic asupra stabilității primare și a osteointegrării. Zilele stomatologice bănățene. Mai 2003
7. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** - Tehnica sinuslift intern în restaurarea protetică pe implants în zona laterală maxilară. Constanța 2003
8. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L., BRATU CRISTINA** – Utilizarea plasmei bogate în trombocite în implantologia Orală, Congres UNAS octombrie 2003.
9. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.**, - Studiul clinic comparativ asupra stabilității primare și integrării tisulare în cazul implantelor cu vindecare subgingivală și transgingivală. Congresul AMSLPR. București martie 2004
10. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** - Implantarea imediată Curs de perfecționare postuniversitar Zilele Stomatologice Constanțene Constanța 2004
11. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** - Submerged versus non-submerged healing of dental implants 1st DGOI Congres München 2004
12. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** Estetica in restaurarile protetice fixe unidentare pe implanturi endosoase in regiunea frontala maxilara Congres UNAS București 2004
13. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** – Immediate vs delayed implantation. ICOI World Congress Strasbourg 2005
14. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** – Subgingival versus transgingival healing of dental implants. Update Implantologie Heidelberg june 2005.
15. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** - Sofortimplantation im Frontzahnbereich. Implantologiai találkozó“ Zimmer dental. Sopron 2005
16. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** – Einphasenimplantate versus Zweiphasenimplantate im Einzelzahnverlust. Klinisches Studium der Primärstabilität und Osseointegration. Update Implantologie Heidelberg june 2006.
17. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** - Implantarea imediată Curs de perfecționare postuniversitar Oradea Decembrie 2006.
18. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** – Planul de tratament în implantologia Orală. Congres internațional de Medicină Dentară București- Concepte și strategii în implantologia orală nov. 2007
19. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L.** – Restaurări protetice fixe pe implants, curs postuniversitar de Implantologie Orală Tirgu Mureș. Noiembrie. 2007
20. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L., SITA R.** – One Piece Implants Today, D.G.O.I. International Congres, Munchen 2008.
21. **BRATU E.M.A., KARANCSI O.L., SITA R** – Galvanoformarea in Implantologia Orala, Congres S.R.I.O.B. Bucuresti 2008.

Coautor

1. **BRATU D., CIOSESCU DIANA, BRATU E.M.A.** - Materiale compozite fotopolimerizabile. I. Congres științific internațional, al II-lea Congres național, AMSLR, București-Otopeni, 13-15.11.1992
2. **BRATU D., MICK M., ROMÎNU M., BRATU E.M.A.** - Agregarea mixtă în restaurările protetice ale edentațiilor din clasa a II-a Kennedy. A III-a Conferință Națională de Chirurgie Orală și maxilo-facială, Timișoara. 9- 10.05.1996.
3. **LERETTER M., BRATU E.M.A., URAM-TUCULESCU S., FABRICKY M., BRATU D.**- Etanșeitatea obturației retrograde: procedee și materiale noi. A III-A CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE CHIRURGIE O.M.F, TIMISOARA, 9-10.05.1996

4. **BRATU D., MICK M., ROMANU M., BRATU EM.A.** - Agregarea mixtă în restaurările protetice ale edentațiilor din clasa a II-a Kennedy. A4III-a conferința națională de chirurgie o.m.f, timisoara, 9-10.05.1996
5. **ROMÎNU M., BRATU D., BRATU EM.A.** - "Noble" treatment procedures for missing anterior teeth, 3rd Congress of The Balkan Stomatological Society, 2-6 April 1998, Sofia.
6. **ROMÎNU M., BRATU EM.A., BRATU D.** - Anterior missing tooth: resin bonded bridges vs. implants. 12th Congress of the Prosthetic Society and 3rd Congress of the Society of Dental Implantology of the Hungarian Dental Association, october 23-26,1997,Szeged, Hungary
7. **URAM-ȚUCULESCU S., ROMÎNU M., BRATU EM.A., SINESCU C.** - Titanium an alternative in prosthetic dentistry, 3rd Congress of The Balkan Stomatological Society, 2-5 April 1998, Sofia.
8. **BRATU D. FABRICKY M. BRATU EM.A.**, - Oral implantology undergraduate or postgraduate? Poster Dent. Ed. Meeting, Lubliana, Slovenia 2002
9. **KARANCSI L.O., BRATU EM.A., MATEKOVITS GY.** – A felső állkapocs sorvégi foghiányának protetikai rehabilitációja zárt sinus-lift műtéttel és endoosseális implantátummal. Erdélyi múzeum-egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi szakosztály XIV tudományos ülészsak Kolozsvár, április 15-17 2004
10. **BRATU D., ANTONIE S., BRATU EM.A., KARANCSI O.L.** – Supraprotezarea . Terapia edentației totale prin supraproteze cu sprijin implantar. Simpozion internațional “De la est la vest” Constanța mai 2004
11. **MATEKOVITS GY., BRATU EM.A., KOVÁCS-KURUCZ J. SZABOLCS** – A szájégés szindróma – egy klinikai valóság, számos kérdőjellel. Erdélyi múzeum-egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi szakosztály XIV tudományos ülészsak Kolozsvár, április 15-17 2004
12. **KARANCSI O.L. BRATU EM** - Concepte de realizare a supraprotezărilor pe implante in edentația totală Simpozion Implantologie Orala ICOI Bucuresti 2005

BREVETE DE INVENȚIE

1. Brevet nr. 114569: - *Dispozitiv de prelucrare prin electroeroziune*
2. Brevet nr. 114295: - *Implant endoosos pentru reabilitările protetice orale*
3. Brevet nr. 114568: - *Dispozitiv de prelucrat filete*

GRANTURI DE CERCETARE

Internationale

1. *Cercetare pentru elaborarea unui sistem de implant „IMPLANTIM”* cu firma Orvit Bologna-Italia semnat în 01.04.2003, care s-a finalizat cu un sistem nou de implante certificat CE;
2. *Study of bone level around osseointegrated dental implants* - contract de cercetare cu firma MIS Israel pentru studierea influenței designului implantului asupra resorbției osoase postimplantare, obținut prin concurs internațional semnat și parafat la 13.09.2005.

Nationale

1. *Metode inovative pentru diagnosticul și tratamentul disfuncției cranio-mandibulare - CMDIAGNOSIS* 7416/19.09.2006 – 22381/25.09.2006 modul I, tip proiect P-CD;
2. *Promovarea cercetării românești la programele europene în domeniul cercetării biologiei celulare și biocompatibilității la nivelul de integrarea tisulară a implantului.* Finanțare Buget de Stat 2695/30.01.2006 – 1552/23.01.2006, UMF Carol Davila București/ UMF Victor Babeș Timișoara;
3. *Studii terapeutice ortodontice poliagregate pentru tratamentul aspectelor complexe ale tulburărilor din sfera maxilo-facială.* UMF Carol Davila București/ UMF Victor Babeș Timișoara, 6759/11.08.2006 – 19620/9.08.2006;
4. *Dezvoltarea activităților și infrastructurii de cercetare pentru terapii inovatoare implanto-protetice prin distracție și regenerarea osoasă dirijată.* Finanțare Bugetul de Stat, MEC Modul I Sănătate/ Proiect P-CD, UMF Carol Davila București/ UMF Victor Babeș Timișoara, 15734/15.06.2006 – 4673/14.06.2006.