



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Pompiliu Horațiu Petrescu

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Activitate didactică/Medicină

Experiența profesională

Perioada	12.09.2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Ortopedie - Traumatologie confirmat prin Ordinul MS nr. 846/2003, media 9.86
Activități și responsabilități principale	Activitate chirurgicală
Numele și adresa angajatorului	Clinica Ortopedie I, Spitalul Clinic Județean de Urgență, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală
Perioada	10.11.1998 - 12.09.2003
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Ortopedie - Traumatologie confirmat prin Ordinul MS nr. 1011/1998, media 9.52
Activități și responsabilități principale	Activitate chirurgicală
Numele și adresa angajatorului	Clinica Ortopedie I, Spitalul Clinic Județean de Urgență, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală
Perioada	01.10.1997 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar la Disciplina de Ortopedie - Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Organizarea și conducerea stagiilor și lucrărilor practice cu studenții
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică
Perioada	08.06.1994 - 10.11.1998
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Ortopedie - Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Pregătire teoretică și practică în specialitate
Numele și adresa angajatorului	Clinica Ortopedie I, Str. Mihai Viteazu, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicală
Perioada	28.02.1994 - 01.10.1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar la Disciplina de Ortopedie - Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Organizarea și conducerea stagiilor și lucrărilor practice cu studenții
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică

Educație și formare

Perioada	01.10.1996 - 19.04.2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale, Diploma de Doctor Seria C nr. 0004222, confirmat prin Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 3570 / 19.04.2002
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: „Considerații experimentale și clinice privind modalitățile de integrare a grefonului osos la patul receptor în transplantările osoase”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Perioada	01.10.1987 - 21.09.1993
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență Doctor - Medic, Media Generala 10 - Șef de Promoție
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe de bază biomedicale, Specialități medicale și chirurgicale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	15.09.1982 - 08.07.1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat Seria E nr. 61196, Media Examenului de Bacalaureat 10
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform curiculei, clasa de chimie-biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Bănățean Timișoara
Perioada	20.11-21.11-2015
Calificarea/diploma obtinuta	Diploma de keynote Speaker
Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Aspecte socio-medicale ale pacientului cu patologie ortopedica
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timisoara
Perioada	26.02-01.03.2013
Calificarea/diploma obtinuta	Curs post-universitar
Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Traumatologia membrului pelvin
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie” Victor Babes” Timisoara,
Perioada	26.11.2009 - 30.11.2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Artroscopia umărului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	11.2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma nr. 30
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Radioprotecția operațională în investigațiile medicale cu radiații ionizante
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	27.06.2008 - 28.06.2008
Calificarea / diploma obținută	Adeverința nr. 5841 / 11.07.2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Patologia piciorului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	15.10.2007 - 21.10.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri precongres SOROT
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie Targu Mures
Perioada	19.10.2005-21.10.2005
Calificarea/diploma obtinuta	Certificat of attendance nr 277
Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Ortopedie-traumatologie
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	11 th SOROT National Congress of Orthopaedics and Traumatology,Bucharest,Romania
Perioada	09.03.2004 - 12.03.2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Seria D nr. 0013275
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Artroscopia genunchiului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	11.2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma nr. 178
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Actualități în bolile musculo-scheletale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	11.04.2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de Educație Medicală pentru Boala Tromboembolică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Română de ATI și Societatea Română de Ortopedie
Perioada	16-17.05.2003
Calificarea/diploma obținută	Certificat de Participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Seminare de Formation a l'Arthroplastie Totale du Genou
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sous l'égide du College Francais des Chirugiens Orthopedistes et Traumatologues et de la Societe Roumaine d'Orthopedie et Traumatologie
Perioada	19.11.2001 - 20.11.2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Participare nr 180/20.10.2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de instruire prin conferințe și comunicări în domeniul patologiei vasculare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Română de Angiologie și Chirurgie Vasculară Periferică și Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	01.04.2001 - 07.04.2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire Seria A nr. 0016314
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tratamentul Ortopedico - Chirurgical în Fracturile pe Fond Osteoporotic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș România
Perioada	08.05.2000
Calificarea/diploma obținută	Certificat de competența Seria C nr.003823
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Chirurgie artroscopica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul National de Perfectionare Postuniversitara a Medicilor si Farmacistilor
Perioada	05.06.2000 - 09.06.2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Artroscopia genunchiului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Florida Knee and Orthopedic Centers și Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	.01.07.1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire nr.124
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătire Teoretică și Practică a Personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	17.04.1998 - 24.04.1998
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Seria A nr. 0013445
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Revizia în artroplastia totală a șoldului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Perioada	07.11.1997 - 21.11.1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma Seria N nr. 003683
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Actualități în chirurgia tumorilor osoase

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

11.04.1997 - 18.04.1997

Certificat de absolvire Seria A nr. 0001359

Principiile de bază ale artroscopiei genunchiului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

08.12.1996 - 13.12.1996

Certificate of Attendance

AO/ASIF Courses The Operative Treatment of Fractures and Nonunions

Swiss Association for the Study of Internal Fixation

15.10.1994 - 15.11.1994

Diplomă de Absolvire Seria K nr. 13931

Ortopedie și Traumatologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

1995

Diploma de Absolvire Seria K nr.13999

Ortopedie și Traumatologie

Universitatea de Medicina și Farmacie „Victor Babes” Timisoara

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B	2	B	2	B	2	B	2	B	2
B	1	B	1	B	1	B	1	B	1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator mediu, MS Office, Internet

Permis(e) de conducere

Categoria B din 1987

Lista de participare Congrese și Simpozioane, Lista lucrărilor publicate, Membru în Societăți Științifice, Premii
Anexa 1. Lista participărilor la congrese, simpozioane și alte manifestări științifice

A. Congrese și Conferințe internaționale

1. Conferința Internațională ASMC Timisoara 23-24 noiembrie 2018, Universitatea de Vest Timisoara.
2. Conferința Internațională ASMC Timisoara 20-21 noiembrie 2015, Universitatea de Vest, Timisoara.
3. International Congress Center Stuttgart (ICS), Germany, 9.10.2013 – 12.10.2013, Ultraschall 2013, Euroson 2013.
4. Conferința Euroregională de Tehnologii Moderne în Ortopedie și Traumatologie, Timișoara, 02.11.2012 - 03.11.2012
5. A 2-a Conferința Comună a Societății Române și Societății Europene de Anestezie Regională (SRAR/ESRA), București, 08.11.2002 - 11.11.2002
6. First International Congress of the Romanian Society for Cell Biology, Iași, 07.06.2000 - 10.06.2000
7. The Second Balkan Congress of Orthopaedics combined with the 8th SOROT Congress of Orthopaedics & Traumatology, Iași, 20.10.1999 - 22.10.1999
8. The 21st Triennial World Congress Societe Internationale de Chirurgie Orthopedique et de Traumatologie, Sydney, 18.04.1999 - 23.04.1999
9. Primul Congres European de Utilizare a Factorilor de Creștere și a Citokinelor în Ortopedie – Traumatologie, Cluj-Napoca, România, 30.09.1998-2.10.1998. SOROT.
10. The First Balkan Congress of Orthopaedics, Salonic, 08.10.1997 - 11.10.1997
11. British-Romanian Orthopaedic Meeting, București 25th-27th aprilie 1994.
12. Conferința medicilor ortopezi din Republica Moldova comună cu Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie, Chișinău, 07.10.1993 - 08.10.1993

B. Congrese și Conferințe Naționale cu Participare Internațională

1. Conferința Națională a Societății Române de Ortopedie și Traumatologie cu Participare Internațională, Craiova 10-12. octombrie 2012.
2. Congresul Național de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională, Timișoara, 2011, 19-21 octombrie.
3. Primul Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică și alte tehnici intervenționale cu participare internațională, 17-18.10.2002.
4. Al XII^{lea} Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 17.10.2002 - 19.10.2002
5. Al 9-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională, Craiova, 09.10.2001 - 12.10.2001
6. Conferința Națională a Societății Române de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională, Târgu-Mureș, 26- 29.09.2000
7. Conferința Națională de Reumatologie cu participare internațională, Timișoara, 24-27.09.1997.
8. The 6th International Congress of Orthopaedics & Traumatology, Cluj-Napoca, 05.10.1995 - 07.10.1995
9. Congresul Italo-Roman, Brașov, 05-08.10.1994.

C. Congrese și Conferințe Naționale

1. National Conference Orthopedics and Traumatology, October 3-5, 2018, Sibiu.
2. The XVII National Congress Of Orthopaedics and Traumatology, 18-21. october, 2017, Timișoara
3. Conferința Regională „Zilele medicale ale Spitalului Municipal Dr. Alexandru Sinionescu Hunedoara”, 22.11.2012-23.11.2012
4. Conferința Națională a Societății de Imagistică Musculo-Scheletală din România, Timișoara, 04.11.2011 - 06.11.2011
5. Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Brașov, 07.10.2010 - 08.10.2010
6. Al XIII-lea Congres Național SOROT, București, 21.10.2009 - 24.10.2009
7. Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Brașov, 8-10.10.2009.
8. Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Băile Felix, 08.10.2008 - 11.10.2008
9. Al XII-lea Congres Național SOROT, Târgu-Mureș, 15-21.10.2007.
10. Al XI-lea Congres Național SOROT, București, 19.10.2005 - 21.10.2005
11. Al X-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie, Arad, 24.09.2003 - 26.09.2003
12. Zilele Academice Timisene, editia a VIII-a, 22-23 mai 2003. Timișoara.
13. Al VII-lea Congres Național de Flebologie, Timișoara, 16.10.2002 - 18.10.2002
14. Zilele Academice Timisene editia a VIII-a, 24-25 mai. 2001. Timișoara.
15. Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Timișoara, 21.10.1998 - 23.10.1998

D. Simpozioane și Consfătuiri

1. A V-a Conferință – Osteoporoză și Comorbidități, Băile 1 Mai, 22.10.2009 - 24.10.2009
2. Abordarea tridimensională a osteoporozei ,2009.
3. Masa rotundă "Noi soluții în prevenția primară a tromboembolismului venos", Timișoara, 05.02.2009
4. A XIII-a Reuniune a Chirurgilor din Banat, Timișoara, 20.05.2005
5. A IX-a Reuniune a Chirurgilor din Banat, Timișoara, 09.06.2001
6. Simpozionul „Tehnici de vârf în artroplastia de șold”, București, 25.05.2001
7. Simpozionul „Politraumatismele, o problemă gravă a societății actuale”, Timișoara, 16.11.2000
8. Al VI-lea Simpozion Național de Flebologie, Timișoara, 18.10.2000 - 20.10.2000
9. Zilele Academice Timisene, editia a 7-a .Timisora, 27-28 .05, 1999.
10. A X-a Consfatuire a Ortopediei Craiova, 22-24.05.1996
11. Consfatuirea Jubiliara de Ortopedie Craiova, 1-3.06.1994

Anexa 2. Lista de lucrări publicate:

A. Cărți și capitole de carte

1. **Horatiu Petrescu**, Gabriel Dinu, Ion Calin Rautia, Victor Silvestru, Venera Bucur, Marcel Berceanu-Vaduva, Bogdan Nistor-Osteonecroze Posttraumatice-Studiu Clinic si Experimental, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara, 20-21 noiembrie 2015. Timisoara, Editura de Vest, ISBN 978-973-36-0696-3.

2. David (Nae) Florentina, **Petrescu Horatiu**, Izvenariu Dragos, Iancu Catalina, Mosoiu Daniela, Venera Bucur-Prevalenta fatigabilitatii la pacienti oncologici tineri si rolul ei in reinsertia socio-profesionala, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara, 20-21 noiembrie 2015. Timisoara, Editura de Vest, ISBN 978-973-36-0696-3.

3. Florentina David (Nae), **Horatiu Petrescu**, Daniela Mosoiu, Venera Bucur, Dinu Gabriel, Ion Calin Rautia, Victor Silvestru, Marcel Berceanu-Vaduva, Bogdan Nistor-Validarea scalei Piper Modificate Pentru Analizarea Fatigabilitatii Pacientilor cu Cancer, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara, 20-21 noiembrie 2015. Timisoara, Editura de Vest, ISBN 978-973-36-0696-3.

4. Prejbeanu R, Oancea F, Borza C, Malita D, **Petrescu H**, Raducanu S, Vermeșan H, Vermeșan D - Osteosarcomul, Ed. ArtPress, Timișoara, 2008, IBN 978-973-103-116-8

5. Vermeșan H, Prejbeanu R, Szilagyi F, Tatu FR, **Petrescu H**, Berceanu M, Malita D, Nediglea I, Deleanu B, Vermeșan D - Curs de ortopedie și traumatologie, LITO U.M.F.T., 2008

6. **Petrescu H** - Studii experimentale și clinice privind modalitățile de integrare a grefonului osos la patul receptor în transplantările osoase, Ed. Mirton, Timișoara, 2002, ISBN 973-585-835-5

7. Prundeanu A, Vermeșan H, Prundeanu H, **Petrescu H** - Politraumatismele, vol. I, Ed. Mirton, Timișoara, 2001, ISBN 973-585-493-2, 973-585-440-6

8. Prundeanu A, Vermesan H, Prundeanu H, **Petrescu H** - Politraumatismele, voll, editia a II-a, Ed Mirton, Timisoara, 2001, ISBN 973-585-439-2, 973-585-441-4, vol II.

9. Vermeșan H, Szilagyi F, Tatu F, **Petrescu H**, Prejbeanu R, Berceanu M - Curs de Ortopedie, Ed. Mirton, Timișoara, 2001, ISBN 973-585-293-4

10. Dincă R, **Petrescu H** - Farmacologie, farmacoterapie, Vol. I, ediția III, Ed. Mirton, Timișoara, 2000, ISBN 973-585-083-4

11. Dincă R, **Petrescu H** - Farmacologie, farmacoterapie, Vol. I, Ed. Mirton, Timișoara, 1999, ISBN 973-578-838 -1

12. Dincă R, **Petrescu H** - Farmacologie, Farmacoterapie, Vol I, Editia all-a revizuita, Editura Mirton Timisoara, 1999, ISBN 973-578-838-

13. Petrescu P, Vermesan H, Szilagyi F, Tatu F, **Petrescu H**, Prejbeanu R - Traumatismele membrului superior, vol I, Curs, 1998

14. Petrescu P, Vermeșan H, **Petrescu H**, Szilagyi F, Tatu F - Traumatismele membrului superior, Ed. Mirton, Timișoara, 1997, ISBN 973-578-268-5

15. Vermeșan H, Petrescu P, Szilagyi F, Tatu R, **Petrescu H** - Traumatologia coloanei, bazinului și membrului inferior, Ed. Mirton, Timișoara, 1997, ISBN 973-578-262-6

16. Fluture V, Bratu T, Tudoran V, Prundeanu M, Tatu F, **Petrescu H**, Oancea M, Cisar A, Covasintan S, Tatu C - Politraumatismele, Ed. Mirton, Timișoara, 1997, ISBN 973-578-366-5

17. Vermeșan H, **Petrescu H** - Capitolul III.11. - Complicațiile septice în fracturi cu repercursiuni privind modificarea structurii osoase de bază, în: Romosan I - Interdisciplinaritatea Medicinii Interne, Ed. Helicon, 1993, Timișoara, ISBN-973-9159-12-5

18. Vermeșan H, Romosan I, Petrescu P, **Petrescu H** - Capitolul III.9. - Afecțiuni ale sesamoidelor halucelului, în: Romosan I - Interdisciplinaritatea Medicinii Interne, Ed. Helicon, 1993, Timișoara, ISBN-973-9159-12-5

19. Vermeșan H, Petrescu P, Tatu F, Romosan I, **Petrescu H** - Capitolul II.25. - Observații privind fractura subtrohanteriană, în: Romosan I - Interdisciplinaritatea Medicinii Interne, Ed. Helicon, 1993, Timișoara, ISBN-973-9159-12-5

B. Lucrări publicate in extenso

Reviste ISI

1. Phenotypic Study and Sensitivity to Anti-Infective Chemotherapy of Bacterial Strains Isolated from Cutaneous-Mucosal Infections, DELIA MIRA BERCEANU VADUVA, DANA EMILIA VELIMIROVICI, MARCEL MIHAI BERCEANU VADUVA, LIVIA STANGA, **HORATIU PETRESCU**, MARIA RADA, DANIELA CIPU, BIANCA MANUELA BERCEANU VADUVA, MATILDA RADULESCU, Revista de Materiale Plastice nr 3, anul 2018, 55.

2. Biochemical Characteristics of Mini-implants Sterilised by Different Chemical and Physical Procedures, SILVIA IZABELLA POP, DANA CRISTINA BRATU2, RADU CHIOREAN, RALUCA ADRIANA BALAN, ANAMARIA BUD, **HORATIU POMPILIU PETRESCU**, CATALIN PETRU SIMON6, MIRCEA DUDESCU, Revista de Materiale Plastice, nr 54, vol 2, anul 2017.

3. Aspect Regarding Plastic Deformations in Tibial Plateau Fractures. MARCEL MIHAI BERCEANU VADUVA **HORATIU PETRESCU**, RAMI MUSALLAM, ABDOUL FATTAH BOUSTANI, MILAN VELIMIROVICI, DANA EMILIA VELIMIROVICI *, MARIA RADA, MATILDA RADULESCU, DELIA MIRA BERCEANU VADUVA, Revista de Materiale Plastice, 55, No. 4 anul 2018.

4. Camelia Szuhaneck, Rodica Jianu, Eleonora Schiller, Smaranda Buduru, Adelina Popa, Roxana Buzatu, **Horatiu Pompiliu Petrescu** Adelina Grigore, The Role of Acrylic Splints in the Orthodontic-Occlusal Treatment for Temporomandibular Disorders
Revista de Materiale Plastice Anul 2016, Vol 4 pag 675-677

5. Mihail Lazar Mioc, Horia George Haragus, Andrei Dan Balanescu, **Pompiliu Horatiu Petrescu**, Mihaela Iacob, Radu Prejbeanu - The utility of bone remodeling markers in the diagnosis, evolution and treatment response evaluation in bone metastases, Romanian Journal of Morphology and Embryology, Craiova, 2016, vol 57, nr 3/2016

6.Duta C,Taban S,Al-Jobory D,Gheju A,Timar B,Dema S,**Petrescu Horatiu Pompiliu**,Histopathological findings regarding oncological fesesability of laparoscopic versus open approach for rectal cancer:a retrospective study,Romanian Journal of Morphology end Embryology,Craiova,2016,vol 57,nr 3/2016

7.**Pompiliu Horatiu Petrescu**,Dragos Andrei Izvenariu,Catalina Iancu,Gabriel Ovidiu Dinu,Marcel Berceanu Vaduva,Dan Crisan,Mihaela Iacob,Venera Margareta Bucur,Ion Calin Rautia,Ion Radu Prejbeanu,Sorin Dema,Ciprian Constantin Duta.vol57,nr2,2016Romanian Journal of Morphology end Embryology Craiova,Pathological fracture of the femur in a patient with Paget's disease of bone.

8.**Pompiliu Horatiu Petrescu**,Dragos Andrei Izvenariu,Catalina Iancu,Gabriel Ovidiu Dinu,Dan Crisan,Simona Alina Popescu,Roxana Lucia Denisa Sirli,Bogdan Mihai Nistor,Ion Calin Rautia,Dorela Codruta Lazureanu,Sorin Dema,Ion Radu Prejbeanu,Ioan Sporea.Evaluation of normal and pathological Achilles tendon by real-time shear wave elastography,vol57,nr2,2016,supliment,Romanian Journal of Morphology end Embryology Craiova.

9.**Horatiu Pompiliu Petrescu**,Gabriel Ovidiu Dinu,Gheorghe Noditi,Marcel Berceanu Vaduva,Dana Cristina Bratu,Dinu Vermesan. Experimental morphologic and radiologic study of the integration of bone grafts into the host tissue and of the dynamics of the graft receptor interface,Romanian Journal of Morphology end Embryology ,vol 55,nr 2,supliment.

10.D.Vermeşan,R.Prejbeanu,D.V.Poenaru,**H.Petrescu**,E.Apostol,F.Inghingolo,G.Dipalma,A.Abbinante,M.Caprio,M.A.Potentia,R.Cagiano,G.Malcan gi,A.D.Inchingolo,H.Haragus - Do intramedullary implants improve survival in elderly patients with trochanteric fractures? A retrospective study.Clin Ter 2015,166(3);e140-145.doi 10.7417/T.2015.1844.ISSN 1972-6007.

11.Dana Cristina Bratu,George Popa,**Horatiu Petrescu**,Olimpiu Ladislau Karencsi,Emanuel Adrian Bratu - Influenţa suprafeţelor implanturilor modificate chimic asupra stabilităţii mini-implanturilor ortodontice. Revista de Chimie, luna octombrie anul 2014.65,nr 10.

12.Gheorghe Noditi,Cristian C.Nica,**Horatiu Pompiliu Petrescu**,Codrut Ivan,Zorin Petrisor Crainiceanu,Alice Dema - Pathological assessment of tumor biopsy specimen and surgical sentinel lymph node dissection in patients with melanoma. Romanian Journal of Morphology end Embryology,vol.55,nr 3, Craiova

13.**Petrescu H**,G.Dinu,C.Noditi,M.Crainia,Delia Berceanu-Vaduva,M.Berceanu-Vaduva,D.Vermesan - Morphometric analysis of bone vascular channels during the biointegration of autologous bone grafts.Romanian Journal of Morphology end Embryology, vol.54, nr.3 Craiova.2013

14.**Petrescu H**,G Dinu,Delia Berceanu-Vaduva,M Berceanu-Vaduva - Microdensity and morphometric analysis of autologous bone grafts cells,Romanian Journal of Morphology end Embryology, vol 2, 2013.

15.**Perescu H**,Marcel Berceanu Vaduva,Gabriel Dinu,Dana Cristina Bratu,Delia Berceanu Vaduva - Influenta Materialului de Implant asupra Biopotentialelor Electrice ale Osului in Focarele de Fractura, Revista de Materiale Plastice, vol 1, 2013.

16.**Petrescu H**, Dinu G, Berceanu-Vaduva M, Rusu L-C, Belengeanu D, Ardelean L, Bratu DC - Experimental Research on Variation in Serum Calcium, Phosphorus, Sodium, Potassium and the ESR during Bone Transplant, Rev Rom Chimie, 2013, 64(2):213-17

17..Dana Cristina Bratu,Silvia-Izabela Pop,Raluca Balan.Mircea Dudesu,**Petrescu H**,George Popa - Efectul Diferitelor Tipuri de Saliva Artificiala asupra Proprietatilor Mecanice ale Ligaturilor Ortodontice din Elastomeri,Revista de Materiale Plastice vol 1,2013.

Reviste BDI

1.Berceanu-Vaduva M, **Petrescu H**, Vermesan D, Tatu F, Lupascu A, Dumitrascu V, Hogeia E, Muntean D, Radulescu M, Adamut M, Tatu C, Velimirovici D, Berceanu-Vaduva D - Methicillin resistant *Staphylococcus Aureus* strains isolated from an orthopaedics ward and ambulatory, Fiziologia-Physiology, 2009, 19.4(64):41-44

2. **Petrescu H**, Prejbeanu R, Vermeşan D, Puo E, Bica C - Therapeutical considerations regarding the treatment of proximal humerus fractures, Rev Asoc Ortop Rom-It-Span, 2011, 3(23):23-27

3.**Petrescu H**, Prejbeanu R, Vermeşan D, Pujo E, Bica C - Surgical treatment of the tibial plateau fractures with angular stable plates versus surgical treatment with other implants, Rev Asoc Ortop Rom-It-Span, 2011, 1(21):1-4

4.H.Haragus,S.Vermesan,**Petrescu H**, D Crisan, M.Mioc -Surgical outcome after proximal femur chorndosarcoma-case presentation,Rev Asoc Ortop Rom-It-Span,2011,4. 24 .2011.

Alte lucrări stiintifice

1. **Dinu C, Niculescu M, Oancea F, Silvestru N, Bolog N, Petrescu H** - Planningul preoperator al osteotomiilor de corectie in fracturile vicios consolidate, Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2004, 1(5):76-81
2. **Petrescu H**, Dinu C, Vermeşan D - Tratamentul artroscopic in lipomul arborescent, Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2004, 1(5):98-100
3. **Petrescu H**, Dinu C, Vermeşan D - Conduita terapeuică chirurgicală în fracturile de capitul şi trohee humerală. Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2004, 1(5):92-97
4. **.Petrescu H**, Niculescu M, Dinu C, Oancea F, Silvestru N, Bolog N - Corelaţia dintre examenul clinic, rezonanţa magnetică şi artroscopie în afecţiunile genunchiului, Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2004, 1(5):88-91

5. Bolog N, Dinu C, **Petrescu H**, Silvestru N, Oancea F - Leziunile posttraumatice ale ligamentului încrucișat anterior evaluate prin rezonanță magnetică nucleară, Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2004 1(5):84-87
6. Poenaru DV, **Petrescu H**, Prejbeanu R - Tratamentul fracturilor vicios consolidate ale gleznei prin artrodeza tibio-astragaliană, Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2001, 1(3):17-23
7. Poenaru DV, **Petrescu H**, Prejbeanu R - Plica sinovială, rezeecție sau nu? Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2001, 1(3):3-7
8. Andreica A, **Petrescu H**, Corcan A, Vermeșan D - Tehnica cu diamant în inserția prin vacuum a cimentului osos în artoplastia totală a soldului, Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2000, 2:90-94
9. Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H**, Prejbeanu R, Mateut I - Riscuri și dificultăți în diagnosticul și tratamentul fracturilor luxații de cot. Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 2000, 2:11-16
10. **Petrescu H** - Aspecte morfologice și histologice privind etapele de formare a calusului în fracturi, Rev Ortop Traumatol Asoc Ortop Rom-It-Span, 1999, 1:18-22
11. Vermeșan H, Tatu F, Prejbeanu R, Matiuta I, **Petrescu H** - Evaluarea gravității politraumatizațiilor cu componentă locomotorie, Timis Med, 1999
12. Petrescu P, Vermeșan H, Tatu R, Tudoran V, **Petrescu H** - Aspecte ale vindecării osoase, Rev Ortop Traumatol, 1996, 34(6)
13. Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H**, Tudoran V - Experiența noastră în tratamentul fracturilor trohanteriene la vârstnici, Rev Stud Cercet, 1995, III,(1):3-9
14. Vermeșan H, Tatu F, Munteanu M, **Petrescu H** - Tratamentul chirurgical al sindroamelor de compartiment, Rev Cercet Med Chir, 1995, A:26-30
15. Vermeșan H, **Petrescu H**, Tudoran V, Tatu F - Secvențe morfologice în evoluția focarului de fractură, Rev Stud Cercet, 1996, IV(1):104-8
16. R.Tatu,H.Vermesan,V.Tudoran,H.**Petrescu**,Carmen Tatu,A.Prundeanu,H.Prundeanu-Secvente morfologice in evolutia focarului fracturar ,Studii si Cercetari,anul 1996,vol IV,Nr 1.
17. Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H** - Tratamentul fracturilor recente de humerus, Timis Med, 1995, XL(1-2):75-79
18. Vermeșan H, Munteanu M, Tatu F, **Petrescu H**, Tudoran V - Observații privind morfologia tumorilor osoase maligne condrogene, Rev Cercet Exper Med Chir, 1995
19. Vermesan.H,Petrescu P,RF Tatu,**Petrescu H**,Romosan I-Observatii privind fractura subtrohanteriana,A-VIII-a sesiune jubiliara la 30 de ani de clinica universitara in cadrul spitallui CFR Timisoara-Interdisciplinaritatea Medicinii interne,1993,pag 312.

C. Lucrări comunicate la congrese internaționale și cu participare internațională

- 1.Ahmed Abu Awwad,Ghiga Lucian,Marcel Berceanu Vaduva,Delia Berceanu Vaduva,**Horatiu Petrescu**,Florin Barsasteanu,Jenel Marian Patrascu,Matusz Petru-Analysis of studies showing the socio economic situation in patients who have had a lower limb fracture,Conferinta Internationala ASMC 2018 23-24 noiembrie,Timisoara,Universitatea De Vest,
2. Ahmed Abu Awwad,Ghiga Lucian,Marcel Berceanu Vaduva,Delia Berceanu Vaduva,**Horatiu Petrescu**,Florin Barsasteanu,Jenel Marian Patrascu,Matusz Petru,Ionut Dudau-Social Effects of Fractures of Proximal Femur, Conferinta Internationala ASMC 2018 23-24 noiembrie,Timisoara,Universitatea De Vest,
3. Ghiga Lucian,Ahmed Abu Awwad,Dana Cristina Bratu,Delia Berceanu Vaduva,Jenel Marian Patrascu,Florin Barsasteanu,**Horatiu Petrescu**,Matusz Petru-Arthroscopic surgery of the knee in chronic pain of degenerative meniscal tears.A good functional outcome and a reduction of social care services, Conferinta Internationala ASMC 2018 23-24 noiembrie,Timisoara,Universitatea De Vest,
- 4.**Horatiu Petrescu**,Ghiga Lucian,Delia Berceanu Vaduva,Venera Bucur,Florin Barsasteanu,Sorin Craioveanu,Matusz Petru,Jenel Marian Patrascu-Basic Principles in geriatric orthopedic surgery that influence functional outcome and social reintegration of patients- Conferinta Internationala ASMC 2018 23-24 noiembrie,Timisoara,Universitatea De Vest,
- 5.Dana Cristina Bratu,George Popa,**Horatiu Petrescu**-Corelatii intre sistemul Stomatognat si postura corporala, - Conferinta Internationala ASMC 2018 23-24 noiembrie,Timisoara,Universitatea De Vest,
- 6.Izvenariu Dragos,**Petrescu Horatiu**,Iancu Catalina,Dinu Gabriel,Bucur Venera-Prevalenta metastazelor osoase si dificultati de reinserție socio-profesionala la pacientii cu fracturi pe os patologic, sectiunea 5-Dezvoltarea Retelei de ASMC oentru Persoane Varstnice, 20 noiembrie,2015,Timisoara,Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara
- 7.Gabriel Dinu,**Horatiu Petrescu**,Rautia Ion Calin,Victor Silvestru-Artroplastia bilaterala simultana de genunchi, sectiunea 5-Dezvoltarea Retelei de ASMC oentru Persoane Varstnice, 20 noiembrie,2015,Timisoara,Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara
- 8.**Petrescu Horatiu**,Izvenariu Dragos,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Marcel Berceanu-Vaduva,Victor Silvestru-Date clinico-statistice privind incidenta si tratamentul fracturilor de platou tibial, sectiunea 5-Dezvoltarea Retelei de ASMC pentru Persoane Varstnice, 20 noiembrie,2015,Timisoara,Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara
- 9.Dan Crisan.**Petrescu Horatiu**,Gabriel Dinu,Rautia Ion Calin,Victor Silvestru-Atitudini si dificultati in tratamentul coxartrozei, sectiunea 5-Dezvoltarea Retelei de ASMC pentru Persoane Varstnice, 20 noiembrie,2015,Timisoara,Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara

- 10.Petrescu Horatiu**,Gabriel Dinu, Rautia Ion Calin,Victor Silvestru,Marcel Berceanu-Vaduva-Statica si Dinamica membrului inferior in conditii normale si patologice, sectiunea 5-Dezvoltarea Retelei de ASMC pentru Persoane Varstnice, 20 noiembrie,2015,Timisoara,Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara
- 11.Petrescu Horatiu**,Gabriel Dinu,Rautia Ion Calin,Victor Silvestru-Elemente de biomecanica ce fundamenteaza evolutia proceselor degenerative osteoarticulare,sectiunea 5-Dezvoltarea Retelei de ASMC pentru Persoane Varstnice, 20 noiembrie,2015,Timisoara,Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara.
- 12.Petrescu Horatiu**,Gabriel Dinu,Rautia Ion Calin,Victor Silvestru-Indicatii metodologice privind recuperarea medicala in „sindromul posttraumatic”-sectiunea 4,Dezvoltarea retelei de Psihiatrie Comunitara,20 noiembrie,2015,Timisoara,Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara.
- 13.Petrescu Horatiu**,Izvenariu Dragos,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Marcel Berceanu-Vaduva,Victor Silvestru-Campul de tensiuni generat de un impact lateral la nivelul tibiei proximale, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 14.Petrescu Horatiu**,Izvenariu Dragos,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Marcel Berceanu-Vaduva,Victor Silvestru-Analiza cu element finit in simularea unei caderi in picioare cu genunchii in extensie, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 15.Petrescu Horatiu**,Izvenariu Dragos,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Marcel Berceanu-Vaduva,Victor Silvestru-Asamblarea digitala a femurului si tibiei, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 16.Petrescu Horatiu**,Izvenariu Dragos,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Marcel Berceanu-Vaduva,Victor Silvestru-Modelarea digitala a geometriei femurului si tibiei, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 17.Petrescu Horatiu**,Izvenariu Dragos,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Rautia Ion Calin,Victor Silvestru-Osteonecroze posttraumatice-studiu clinic si experimental, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 18.Izvenariu Dragos,**Petrescu Horatiu**,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Victor Silvestru-Model experimental al vascularizatiei autogrefelor osoase, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 19.Petrescu Horatiu**,Gabriel Dinu,Rautia Ion Calin,Victor Silvestru-Profilaxia si rezolvarea complicatiilor grave post-fracturale, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 20.Petrescu Horatiu**,Izvenariu Dragos,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Rautia Ion Calin-Studiul mecanostructurii si biometriei osteo-articulare a calcaneului uman, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 21.Petrescu Horatiu**,Gabriel Dinu,Victor Silvestru,Marcel Berceanu-Vaduva-Contributii la sistematizarea metodelor de recuperare functionala a genunchiului traumatizat, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 22..Izvenariu Dragos,**Petrescu Horatiu**,Catalina Iancu,Gabriel Dinu,Victor Silvestru-Analiza morfometrica a meniscurilor si epifizelor articulatiei genunchiului, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 23.Dan Crisan,**Petrescu Horatiu**,Gabriel Dinu,Rautia Ion Calin,Victor Silvestru-Sinovitele acute traumatice ale genunchiului, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara
- 24.Gabriel Dinu,**Petrescu Horatiu**,Rautia Ion Calin,Victor Silvestru,Ruianu Stefan-Rezolvarea simultana bilaterala a leziunilor de ligament incrucisat anterior, sectiunea 2,Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferinta Internationala de Asistenta Socio-Medicala Comunitara,20-21noiembrie 2015.Timisoara

25. Gabriel Dinu, **Petrescu Horatiu**, Rautia Ion Calin, Victor Silvestru, Ruianu Stefan - Tratamentul complet miniinvasiv al fracturilor de platou tibial, secțiunea 2, Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferința Internațională de Asistență Socio-Medicală Comunitară, 20-21 noiembrie 2015. Timisoara

26. Gabriel Dinu, **Petrescu Horatiu**, Rautia Ion Calin, Victor Silvestru, Ruianu Stefan - Tratamentul leziunii subcondrale simptomatice de talus prin retrodrilling, secțiunea 2, Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferința Internațională de Asistență Socio-Medicală Comunitară, 20-21 noiembrie 2015. Timisoara.

27. Prejbeanu Radu, Crisan Dan, **Petrescu Horatiu** - Metoda terapeutică nu influențează supraviețuirea postoperatorie la pacienții de peste 90 de ani cu fracturi trohanteriene, secțiunea 2, Aspecte socio-medice ale pacientului cu patologii ortopedice, Conferința Internațională de Asistență Socio-Medicală Comunitară, 20-21 noiembrie 2015. Timisoara.

28. **Petrescu Horatiu**, Izvenariu Dragos, Catalina Iancu, Gabriel Dinu, Rautia Ion Calin, Victor Silvestru - Modificări ale aparatului fibrilar osos în infecțiile experimentale (secțiunea 1, Educație, Credință și îngrijire în servicii socio-medice) Conferința Internațională de Asistență Socio-Medicală Comunitară, 20-21 noiembrie 2015. Timisoara.

29. **Petrescu Horatiu**, Izvenariu Dragos, Catalina Iancu, Gabriel Dinu, Marcel Berceanu-Vaduva, Victor Silvestru - Evidențierea starilor de tensiune care apar în cazul loviturilor frontale la nivelul tibiei proximale, Conferința Internațională de Asistență Socio-Medicală Comunitară, 20-21 noiembrie 2015. (secțiunea 1, Educație, Credință și îngrijire în servicii socio-medice). Timisoara.

30. **Petrescu H**, Bota S, Gradinaru-Tascau O, Birsasteanu O, Onet D, Costachescu D, Sporea I - The evaluation of Achillian tendon by mean of real-time, Shear Wave Elastography in normal subjects - Preliminary results. International Congress Center Stuttgart (ICS) Germany, Octombrie 9-12. 2013.

31. Berceanu-Vaduva D, Vermeșan H, **Petrescu H**, Prejbeanu R - Osteomielitis and surgical wound infection. Place of the antibiotic susceptibility test within the treatment. First international congress of the Romanian society for cell biology, Iași, 7-10.06.2000, pag 61

32. Dinca R, **Petrescu H** - Iatrogen pathology present states (experimental and clinical study). First international congress of the Romanian society for cell biology, Iași, 7-10.06.2000, pag 58

33. Vermeșan H, Tatu R, **Petrescu H** - Morphological Study of Anterior Cruciate Knee Ligaments Proprioceptors, pag 13, Primul Congres European de Utilizare a Factorilor de Creștere și a Citokinelor în Ortopedie-Traumatologie, SOROT, 30.09-02.10.1998, Cluj-Napoca, Romania.

34. Tatu F, Vermeșan H, Prejbeanu R, **Petrescu H** - Tehnica endoscopică de tratament a sindromului de tunel carpian, Conferința națională de Reumatologie cu participare internațională, Timișoara, 24-27.9.1997, pag 116

35. Vermeșan H, Petrescu P, Prundeanu H, Tatu R, **Petrescu H**, Ahmadi T - The arthroscopy in the painful femuro-patellar syndrome, 30. Primul congres balcanic de ortopedie, Salonic, 8-11.10.1997

36. Petrescu P, Vermeșan H, **Petrescu H** - The acting part of the remaining marrow to the self grafting in dogs. (histological facts), Primul congres balcanic de ortopedie, Salonic, 8-11.10.1997, pag 75

37. Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H** - Aspecte fiziopatologice privind potențialul de membrană al fibrei musculare striate, Congresul de Fiziopatologie, Szeged, 01-02.06.1996

38. Petrescu P, Vermeșan H, Mateescu I, Tudoran V, Muntean Z, **Petrescu H**, Barlan V - Cercetări experimentale privind unele modificări celulare și posibilitatea de revascularizație a unor soluții de continuitate ale osului cu sau fără transplantare osoasă, Al IV-lea Congres SOROT, Cluj-Napoca, 5-7.10.1995

39. Petrescu P, Vermeșan H, Tudoran V, Muntean Z, **Petrescu H**, Barlan V, Mateescu I - Considerații asupra fracturilor cominutive ale extremității superioare femurale exceptând fracturile de col femural tratate în Clinica de ortopedie și traumatologie Timișoara într-o perioadă de 10 ani, Al IV-lea Congres SOROT, Cluj-Napoca, 5-7.10.1995, pag 156

40. Vermeșan H, Gorcea D, **Petrescu H**, Tudoran V, Ahmadi T - Importanța suturii prin artroscopie în leziunile longitudinale periferice ale meniscurilor, Al IV-lea Congres SOROT, Cluj-Napoca, 5-7.10.1995, pag 152

41. Petrescu P, Vermeșan H, **Petrescu H**, Tatu F - Some histological aspects of the junction between bone transplant and receptor side, 37. British-Romanian orthopedics meeting, București, 25-27.04.1994

42. Petrescu P, Vermeșan H, **Petrescu H** - Evoluția constantelor biologice generale în transplanturile osoase, Conferința medicilor ortopezi din Republica Moldova comună cu Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie, Chișinău, 7-8.10.1993, pag 52

43. Vermeșan H, Petrescu P, Tatu F, **Petrescu H** - Considerații privind metoda Haketall în tratamentul chirurgical al fracturilor de gambă, Conferința medicilor ortopezi din Republica Moldova comună cu Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie, Chișinău, 7-8.10.1993, pag 28

D. Lucrări comunicate la congrese naționale și regionale

1. Andrei Balanescu, Horia Haragus, Bogdan Deleanu, Marcel Berceanu, **Horatiu Petrescu**, Cristina Nuta, Radu Prejbeanu - Conservative management has better than arthroscopic surgery in patients with degenerative knee - a prospective study, 18-21 octombrie 2017, Timisoara, Romania, Al XVII Congres Național de Ortopedie și Traumatologie ASORIS.

2. Marcel Berceanu, **Horatiu Petrescu**, Daniel Pop, Rami Musallam, Abdoul Fattah Boustani, Milan Velimirovici - Clinical and statistical aspects regarding tibial plateau fractures, 18-21 octombrie 2017, Timisoara, Romania, Al XVII Congres Național de Ortopedie și Traumatologie ASORIS.

3. Samer Hosin, **Horatiu Petrescu**, Radu Prejbeanu, Marcel Berceanu, Andrei Balanescu, Mihail Lazar Mioc - The gama nail and the dynamic hip screw - A retrospective clinical trial, 18-21 octombrie 2017, Timisoara, Romania, Al XVII Congres Național de Ortopedie și Traumatologie

- 4.Samer Hosin,Horatiu Petrescu,Marcel Berceanu,Radu Prejbeanu,Horia Haragus-The treatment of the femoral fractures with gamma intramedullary nails.A review of 184 cases-18-21 octombrie 2017, Timisoara,Romania,Al XVII Congres National de Ortopedie si Traumatologie
- 5.Abu Awwad Ahmed,Ghica Lucian,Craioveanu ,Mihail Mioc,Berceanu Marcel,**Petrescu Horatiu**-Dose effect of local injections with bethamethasone in low back pain,3-5 october,2018,Sibiu,National Conferecne of Orthopaedics and Traumatology,Sibiu.
- 6.Ghica Lucian ,Abu Awwad Ahmed, Craioveanu ,Mihail Mioc,Berceanu Marcel,**Petrescu Horatiu**-Mrsa and Mrse orthopaedic high-risk patients. 3-5 october,2018,Sibiu,National Conferecne of Orthopaedics and Traumatology,Sibiu
- 7.Abu Awwad Ahmed,Ghica Lucian,Craioveanu ,Mihail Mioc,Berceanu Marcel,**Petrescu Horatiu**-Elastography as a method of diagnosis in calcifications of Achile s Tendon, 3-5 october,2018,Sibiu,National Conferecne of Orthopaedics and Traumatology,Sibiu
- 8.Dinu Gabriel,Silvestru Victor,Oancea Florin,**Petrescu Horatiu**,Nistor Bogdan,Flaha Shady,Nicolescu Raluca,Bica Cristian,Conferinta regionala Zilele Medicale ale Spitalului Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara-"Tratamentul chirurgical al fracturilor de epifiza proximala de humerus" 23.11.2012,Hunedoara.Sectiunea I Ortopedie.
- 9.Dinu Gabriel,Silvestru Victor,Oancea Florin,**Petrescu Horatiu**,Nistor Bogdan,Flaha Shady,Nicolescu Raluca,Bica Cristian,Conferinta regionala Zilele Medicale ale Spitalului Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara-"Tratamentul artroscopic al leziunii Bankart"23.11.2012,Hunedoara.Sectiunea I Ortopedie.
- 10.Dinu Gabriel,Silvestru Victor,Oancea Florin,**Petrescu Horatiu**,Nistor Bogdan,Flaha Shady,Nicolescu Raluca,Bica Cristian,Conferinta regionala Zilele Medicale ale Spitalului Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara-"Reconstructia ligamentului incrucisat anterior-procedeul anatomic single-bundle",23.11.2012,Hunedoara.Sectiunea I Ortopedie.
- 11.Dinu Gabriel,Silvestru Victor,Oancea Florin,**Petrescu Horatiu**,Nistor Bogdan,Flaha Shady,Nicolescu Raluca,Bica Cristian,Conferinta regionala Zilele Medicale ale Spitalului Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara-"Sutura de menisc",23.11.2012,Hunedoara.Sectiunea I Ortopedie.
- 12.Dinu Gabriel,Silvestru Victor,Oancea Florin,**Petrescu Horatiu**,Nistor Bogdan,Flaha Shady,Nicolescu Raluca,Bica Cristian,Conferinta regionala Zilele Medicale ale Spitalului Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara-"Rolul osteotomiei de valgizare în tratamentul gonartrozei unicompartmentale",23.11.2012,Hunedoara.Sectiunea I Ortopedie
- 13.Dinu Gabriel,Silvestru Victor,Oancea Florin,**Petrescu Horatiu**,Nistor Bogdan,Flaha Shady,Nicolescu Raluca,Bica Cristian,Conferinta regionala Zilele Medicale ale Spitalului Municipal Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara-"Procedura Latarjet modificata pentru tratamentul luxatiei recidivante de umar cu defect osos glenoidian antero-inferior."23.11.2012,Hunedoara.Sectiunea I Ortopedie.
- 14..I.Borza,R.Prejbeanu,D.Vermeșan,**H.Petrescu**,N.Florescu,B.Niculescu - Revizia artroplastiei de șold : Dificultăți, Riscuri și Rezultate,Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională SOROT 2012,Craiova 10-13 octombrie,pag 91.
- 15.**H.Petrescu**,D.Vermeșan,E.Pujo - Fracturile închise diafizare de tibie : Alezăm sau nu înainte de sinteza centromedulară?, Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională SOROT 2012,Craiova 10-13 octombrie,pag 119.
- 16.**H.Petrescu**,D.Vermeșan,E.Pujo - Luxație deschisă de genunchi cu fractură de platou tibial cu lipsă de substanță osoasă, condil femural extern și leziune importantă de aparat extensor. Prezentare de caz, Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională SOROT 2012,Craiova 10-13 octombrie,pag 119-120.
- 17.**Petrescu H**, Vermeșan D, Pujo E - Consideratii clinice și terapeutice asupra unui caz de luxație deschisă de genunchi cu fractură de platou tibial cu lipsă de substanță osoasă, fractură de condil femural extern și leziune importantă de aparat extensor, Conferința Euroregională Tehnologii Moderne în Ortopedie și Traumatologie, Timișoara, 02-03.11.2012, pag 19
- 18.Vermeșan D, Prejbeanu R, Dumitrascu V, **Petrescu H**, Vermeșan S - Incidența infecțiilor nosocomiale în chirurgia spinală - studiu retrospectiv, Al XIII-lea Congres SOROT, București, 21-24.10.2009, pag 24
- 19.**Petrescu H**, Prejbeanu R, Vermeșan D - Rolul RMN în tratamentul artroscopic al genunchiului - studiu retrospectiv, Al XIII-lea Congres SOROT, București, 21-24.10.2009, pag 141
- 20.Berceanu-Văduva M, **Petrescu H**, Vermeșan D, Lupașcu A, Platon V, Dumitrașcu V, Hogeia E, Dragomirescu L, Horhat F, Rădulescu M, Berceanu-Văduva D - Tulpini de *Staphylococcus Aureus* rezistente la metilicilină izolate dintr-o secție de ortopedie și din ambulator, Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Brașov, 8-10.10.2009, pag 62-63
- 21.**Petrescu H**, Prejbeanu R, Vermeșan D, Pujo E - Aspecte de ordin radiologic și histologic privind efectul autogrefelor osoase în fracturile recente diafizare, Conferința Națională de Ortopedie, Băile Felix, 08-11.10.2008
- 22.**Petrescu H**, Prejbeanu R, Vermeșan D, Pujo E - Studii experimentale privind determinarea micropotențialelor bioelectrice la diverse materiale străine de fixare a transplantului autogen la patul receptor, Conferința Națională de Ortopedie, Băile Felix, 08-11.10.2008
- 23.**Petrescu H**, Korenica H ,Berceanu M ,Iordache O - Tratamentul neconsolidărilor focarului de fractură supracondilian de femur folosind placa cu șuruburi și grefă osoasă, Al X Congres Național de Ortopedie și Traumatologie, Arad, 24-26.09.2003, pag 48
- 24.Dinca R, **Petrescu H**- Iatrogeniile, Zilele Academice Timișene, 22-23.05.2003, pag 9
- 25.Dinca R, **Petrescu H**, Belușchi C - Patologie iatrogenă, actualități, (studiu experimental și clinic), Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare Internațională, București, 17-19.10.2002, pag 451
- 26.Dinca R, **Petrescu H** - Patologie iatrogenă, (studiu experimental și clinic), Zilele Academice Timișene, 22-23.05.2001, pag 38
- 27.**Petrescu H**, Prejbeanu R, Berceanu M, Corcan A, Deleanu B, Vermeșan D - Studiu asupra complicațiilor postoperatorii și evoluției pe termen lung în osteosinteza pe focar închis a fracturilor pertrohanteriene și bazicervicale la vârstnici, A IX-a reuniune a chirurgilor din Banat, 09.06.2001, pag 26
- 28.**Petrescu H**, Berceanu M, Corcan A,Vermeșan D, Deleanu B - Avantajele menisectomiei parțiale artroscopice în tratamentul leziunilor complexe de genunchi, Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, 24-25.05.2001, pag.59
- 29.Berceanu M, Vermesan H, **Petrescu H**, Corcan A - Dezlipirile epifizare ale extremității proximale de tibie, Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, 24-25.05.2001, pag.59
- 30.Vermesan H, Tatu R, **Petrescu H**, Prejbeanu R - Riscuri și dificultăți în revizia endoprotezelor de șold, Conferința națională a SOROT Tg-Mureș, 27-29.2000, pag 11

31. **Petrescu H**, Corcan A, Berceanu M, Vermeșan D - Studiu asupra complicațiilor postoperatorii și evoluției pe termen lung în menisectomie parțială artroscopică, Conferința națională a SOROT Tg-Mureș, 27-29.2000, pag 43
32. Dinca R, **Petrescu H**, Belușchi C - Patologie iatrogenă, actualități, studiu experimental și clinic, UMF Timișoara, UMF "CAROL DAVILA" București, Al VI-lea Simpozion național de flebologie, Primul simpozion național de limfologie, 18-20.10.2000, pag 73
30. Vermeșan H, Tatu R, Prejbeanu R, **Petrescu H** - Rezolvarea insuficienței cotiloidiene prin acetabuloplastie în endoprotezările totale dşold, Zilele Academice Timișene, Timișoara, mai 1999
33. Vermeșan H, Tatu R, Prejbeanu R, **Petrescu H** - Studiul morfologic al proprioreceptorilor ligamentelor încrucișate ale genunchiului, Simpozion *Factori de creștere în ortopedie*, Cluj, 1998
34. Vermeșan H, Tatu R, **Petrescu H**, Prejbeanu R - Rolul artroscopiei în tratamentul sindromului algic femuropatelar, Reuniunea ATOM, Iași, 1998
35. Petrescu P, **Petrescu H**, Prejbeanu R, Berceanu M, Corcan A - Conduita noastră terapeutică în rezolvarea fracturilor deschise de gambă neglijate, Conferința națională de ortopedie-traumatologie, Timișoara, 21-23.10.1998, pag 28
36. Berceanu M, **Petrescu H**, Tatu F, Prejbeanu R, Kovacs A - Tratamentul chirurgical al osificărilor paraarticulare, Conferința națională de ortopedie-traumatologie, Timișoara, 21-23.10.1998, pag 27
37. **Petrescu H**, Berceanu M - Particularități morfologice privind vascularizația calusului în fracturile deschise, Conferința națională de ortopedie-traumatologie, Timișoara, 21-23.10.1998, pag 27
36. Vermeșan H, Tatu R, **Petrescu H**, Prejbeanu R - Rolul osteotomiilor de corecție după fracturi vicios consolidate ale radiusului, Reuniunea ASORIS, Arad, 1998
38. Vermeșan H, Tatu R, Prundeanu A, **Petrescu H**, Ahmadi T - Indicații artroscopice în sindromul femuro-patelar, Sesiune Științifică a Societății Româno-Italo-Spaniole, 11.12.1997
39. Petrescu P, Dragan M, Vermeșan H, **Petrescu H**, Tatu F - Rolul activ al măduvei osoase restante în autogrefele de câine (date radiologice și histologice), Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a, 22-24.05.1997
40. Petrescu P, Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H**, Lazar D - Experiența clinicii de ortopedie-traumatologie I Timișoara privind conduita terapeutică în tumoarea cu mieloplaxă, Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a, 22-24.05.1997
41. Petrescu P, Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H**, Lazar D - Indicații terapeutice privind fracturile de col femural în clinica de ortopedie traumatologie I Timișoara, Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a, 22-24.05.1997
42. Tatu F, Vermeșan H, Petrescu P, **Petrescu H** - Rezolvarea artroscopică a unei fracturi decolare cartilaginoase a condilului femural intern- prezentare video, Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a, 22-24.05.1997
43. Vermeșan H, Petrescu P, Tatu F, **Petrescu H** - Endoprotezarea șoldului în practica clinicii de ortopedie și traumatologie I Timișoara, Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a, 22-24.05.1997
44. Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H**, Ahmadi T, Prejbeanu R - Stabilizarea extrarticulă a genunchiului prin operație Le Maire, AMR Ortopedie Traumatologie, Timișoara, 18.04.1997
45. Vermeșan H, Tatu R, Petrescu P, **Petrescu H**, Tudoran V, Muntean M, Tatu C - Posibilități terapeutice în fracturile extremității claviculare externe, Consfătuirea a X-a de Ortopedie, Craiova, 22-24.05.1996, pag 24
46. Tatu R, Vermeșan H, Petrescu P, **Petrescu H**, Tudoran V, Mateescu I, Tatu C, Gorcea D - Ruptura tendonului Achilian ,cauze, tratament, Consfătuirea de ortopedie Craiova, 22-24.05.1996, pag 42
47. Tatu F, Vermeșan H, Gorcea D, **Petrescu H**, Munteanu Z, Ahmadi T - Tratamentul chirurgical al disjunției acromio claviculare, AMR Ortopedie Traumatologie, Timișoara, 18.04.1996
48. Vermeșan H, Petrescu P, Tatu F, Tudoran V, **Petrescu H**, Munteanu Z, Ahmadi T - Modificări imunologice în infecțiile osoase posttraumatice, AMR Ortopedie Traumatologie, Timișoara, 18.04.1996
49. Tatu F, Vermeșan H, **Petrescu H**, Munteanu Z, Ahmadi T - Considerații asupra poliartritei reumatoide la adult, AMR Ortopedie Traumatologie, Timișoara, 15.12.1995
50. Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H** - Contribuții la studiul imunității plăgilor, AMR Ortopedie Traumatologie, Timișoara, 15.12.1995
51. Petrescu P, Vermeșan H, Tudoran V, **Petrescu H** - Experiența noastră privind tratamentul în unele infecții osoase și de părți moi, Consfătuirea SOROT, Oradea, 31.05-2.06.1995, pag 67
52. Petrescu P, Vermeșan H, Tudoran V, **Petrescu H**, Barlan V, Florescu L - Considerații de ordin clinic radiologic și statistic privind conduita terapeutică în fracturile complexe ale gleznei, Consfătuirea SOROT, Oradea, 31.05-2.06.1995, pag 9
53. Petrescu P, Vermeșan H, **Petrescu H** - Modificările unor constante biologice în evoluția etapelor de formare a calusului osos, Zilele Academice Timișene, Ediția a IV-a, 26.05.1995, pag 102
54. Petrescu P, Vermeșan H, Gorcea D, **Petrescu H** - Dificultăți în terapia hallux valgusului, Zilele Academice Timișene, Editia a IV-a, 26.05.1995, pag 105
55. Petrescu P, Vermeșan H, **Petrescu H** - Țesutul de granulație cu o populație celulară limfoplasmocitară și fibroblastică într-o plagă atonă de origine venoasă, Al III-lea simpozion de Flebologie, Timișoara, 20-22.10.1994
56. Vermeșan H, Petrescu P, **Petrescu H** - Colagenoza în benzi groase la nivelul dermului din vecinătatea unei plăgi atone persistente la o plagă atonă de origine venoasă, Al III-lea simpozion de Flebologie, Timișoara, 20-22.10.1994
57. Petrescu P, Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H** - Osteosinteza cu tije Ender, avantaje și dezavantaje, Congresul italo-român, Brașov, 5-8.10.1994, pag 31
58. Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H**, Prejbeanu R, Patrascu J, Munteanu Z - Tratamentul ortopedico-funcțional în unele cazuri de fracturi izolate de diafiză cubitală, USSM Timișoara, 22.06.1994
59. Petrescu P, Tudoran V, Vermeșan H, Tatu F, **Petrescu H**, Munteanu F, Munteanu Z - Particularități ale mecanismelor reglatoare ale funcțiilor sinergice și antagonice ale musculaturii scheletice, AMR Ortopedie Traumatologie, Timișoara, 22.06.1994
60. Vermeșan H, Prundeanu A, Mateescu I, Tatu F, Patrascu J, **Petrescu H**, Tudoran V - Conduita terapeutică în fracturile diafizei humerale, USSM Chirurgie, Timișoara, 22.06.1994
61. Petrescu P, Vermeșan H, Tatu F, Tudoran V, **Petrescu H** - Fracturile extremității proximale ale radiusului în perioada de creștere, Consfătuirea jubiliară de Ortopedie, Craiova, 01-03.06.1994, pag 7

62.Vermeșan H, Petrescu P, Tatu F, **Petrescu H** - Observații asupra osteotomiilor de corecție în fracturile epifizei distale ale radiusului, Consfătuirea jubiliară de Ortopedie, Craiova, 01-03.06.1994, pag 21-23

Membru al Societăților Științifice:

Societatea Romano-Italo-Spaniola
Societatea Română de Microchirurgie Reconstructivă, din 1999
Asociația Română pentru Chirurgia Endoscopică și alte Tehnici Intervenționale
Societatea de Imagistica Musculo-Scheletala din Romania.
Societatea Romana de Biomateriale,S.R.B..
Asociația de Dezvoltare a Ortopediei și Traumatologiei în Timisoara și județul Timis.ADORT
Societatea Romana de Artroscopie și Traumatologie Sportivă-S.R.A.T.S
Membru în Centrul de Elastografie condus de prof.I.Sporea.2012-2014
Societatea de Anestezie și Terapie Intensivă-A.T.I

:

Premii la manifestări științifice

Premiul II la Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie Timișoara, 21-23 Octombrie 1998,"Particularități morfologice privind vascularizația calusului în fracturile deschise".

Lucrări de diplomă conduse: 33.

Membru în comisii/consilii naționale de specialitate

Membru în comisia pentru ocuparea unui post de medic în specialitatea ortopedie și traumatologie, București, nr.VIII.d/10544/21.02.2014
Membru în comisia de licență pentru chirurgie.Nr 6210/15.09.1993,Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timișoara.

Membru în comisii de concurs cadre didactice la universități din țară.

Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar poziția 6, catedra XXIX,disciplina Ortopedie Traumatologie Facultatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timișoara,candidat Dr. Deleanu Bogdan Nicolae.Nr.7930/7.09.2011.

Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale de Asistență Socio-Medicală Comunitară 20 - 21 noiembrie 2015.

Keynote speaker ,secțiunea 2-Aspecte Socio-Medicale ale Pacientului cu Patologie Ortopedica.Conferința Internațională Asistență Socio-Medicală Comunitară 20 - 21 noiembrie 2015.

Keynote speaker The second International Conference on Community Socio-Medical Social Work,23-24 November 2018.