

## Életrajz:

**Dr. Hangody László**, született 1958. május 20-án Kiskunhalason; 3 gyermek (László, György, András); magyar állampolgár

Hivatalos cím:

Uzsoki utcai Kórház, Ortopéd-traumatológiai Osztály

Uzsoki u. 29..

1145 Budapest

Tel.: +36 20 9434046

E-mail: [laszlohangody@gmail.com](mailto:laszlohangody@gmail.com) [hangody.laszlo@hangody.hu](mailto:hangody.laszlo@hangody.hu)

### **Tanulmányok:**

- 1982 Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Általános Orvosi Kar: Budapest, – „summa cum laude”
- 1986 Ortopédiai szakvizsga - jeles
- 1988 Traumatológiai szakvizsga - jeles
- 1995 Az orvostudomány kandidátusa (Kandidátusi értekezés: A térdízületi kondropátiák sebészi kezelése I-II.), Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, 1995 XI. 15. (száma: 15 859)
- 2000 Az MTA doktora (Doktori értekezés: Az ízületi porcdefektusok pótlása hyalin típusú porccal I-II.), Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, 2000 V. 19. (száma: 3.880)
- 2003 Habilitáció (Med. Habil.) – Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Debrecen, 2003 V. 24. (száma: 10/2003)
- 2003 Egyetemi magántanár - Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Debrecen, 2003. XI. 29.
- 2013 Az MTA levelező tagja
- 2019 Az MTA rendes tagja

### **Állás, szakmai tanulmányút:**

- 1982- Ortopéd sebész és traumatológus segédorvos → szakorvos → alorvos → adjunktus → főorvos → osztályvezető főorvos: Uzsoki utcai Kórház, Ortopéd-traumatológiai Osztály: Budapest
- 1991-1992 Ügyeletvezető baleseti traumatológus az Alsó-Ausztriai Tartományi Kórház Baleseti Sebészeti Osztályán, Sankt Pölten, Ausztria
- 1992- Ortopéd sebész és traumatológus főorvos: Sanitas Magánklinika

- 1993 ESSKA (European Society for Sportsmedicine Sportstraumatology Kneesurgery and Arthroscopy) ösztöndíjas 6 hetes sportsebészeti tanulmányút, Hilversum, Hollandia
- 1993 A Francia Artroszkópos Társaság ösztöndíjával 6 hetes tanulmányút Aix en Provence-Marseille-Montpellier-Toulouse artroszkópos centrumaiban
- 1996- Konzultáns sebész: Smith & Nephew Endoscopy Inc., Andover, MA, USA
- 1998- Konzultáns sebész: Surgicraft Ltd., Reddich, UK
- 2000-2010 Visiting professor of the Ministry of Health of United Arab Emirates - ortopéd sebészi tevékenység Al Ain, Abu Dhabi, Dubai és Sharjah kórházaiban
- 2001- A „Medical Advisory Board” tagja: IsoTis Inc., Bilthoven, The Netherlands
- 2002- Osztályvezető főorvos: Uzsoki utcai Kórház, Ortopéd-traumatológiai Osztály: Budapest
- 2003- Konzultáns sebész: IsoTis SA, Lausanne, Switzerland
- 2003- Konzultáns sebész: Zimmer Inc., Warsaw, IN, USA
- 2005- Konzultáns sebész: Zimmer Inc., Warsaw, IN, USA – Sports Medicine Advisory Board
- 2006- Konzultáns sebész: Zimmer Inc., Warsaw, IN, USA – Chondrofix Project Advisory Board
- 2007- Konzultáns sebész: Zimmer Inc., Warsaw, IN, USA – High Tibial Osteotomy Advisory Board
- 2007- Konzultáns sebész: OrthoMimetics Ltd., Cambridge, United, Kingdom – ChondroMimetics Program vezető és a Medical Advisory Board tagja
- 2008- Konzultáns sebész: Zimmer Inc., Warsaw, IN, USA – Emerging Technologies Advisory Board
- 2008- Konzultáns sebész: Sanatmetal Kft., Eger
- 2010-2018 Visiting professor of the Bahrain Defense Force Hospital - ortopéd sebészi tevékenység, Rifa, Bahrein
- 2010- Tanszékvezető egyetemi docens – Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Traumatológiai Tanszék
- 2010- Tanszékvezető egyetemi tanár – Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Traumatológiai Tanszék

- 2010- Szakmai igazgató – Péterfy Sándor utcai Kórház Baleseti Központ
- 2010- Konzultáns ortopéd sebész: Tigenix Inc., Leuven, Belgium
- 2010- Konzultáns ortopéd sebész – DrRose Magánklinika, Budapest
- 2012- Osztályvezető főorvos – DrRose Magánklinika, Ortopédiai Centrum, Budapest
- 2013- Konzultáns ortopéd sebész – Duna Medical Center, Budapest
- 2015- Orvosigazgató – DrRose Magánklinika, Budapest
- 2019- Konzultáns ortopéd sebész – Emineo Magánklinika, Budapest

### **Nyelvismeret:**

angol, német (angol, német: szakmai anyaggal bővített Állami Nyelvvizsgabizonyítvány)

### **Fő érdeklődési és kutatási terület:**

Porcfelszínképzés kísérletes tanulmányozása. Az autológ és allogén oszteokondrális transzplantáció és porcsejtátültetés alkalmazása a klinikai gyakorlatban. Biodegradábilis anyagok lehetőségei a porc- és csontpótlásban.

Az elülső- és hátsókeresztzalag-hiányos térdek primaer és revíziós sebészete.

Minimál invazív csípő- és térdprotézis beültetés. Térd- és csípőrevíziós sebészet.

### **Díjak, elismerések, minősítések:**

- 1993 Első díjas poszter az EFORT (European Federation of Orthopaedic and Trauma Associations) Kongresszuson: Erlangen, Németország: („Insall method for ACL reconstruction”)
- 1994 Első díjas poszter a 6. ESSKA (European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery, Arthroscopy) Kongresszuson: Berlin, Németország: („Osteochondral autograft implantation in the treatment of knee chondropathy”)
- 1994 Az orvostudomány kandidátusa (Az ízületi porckárosodások sebészi kezelése I-II. – Magyar Tudományok Akadémia)

- 1996 Első díjas poszter a 7. ESSKA (European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery, Arthroscopy) Kongresszuson: Budapest, Magyarország: („Autogenous osteochondral mosaicplasty in the treatment of osteochondritis dissecans of the talus”)
- 1996 “Top Ten Advances in Orthopedics 1996” díj az autológ oszteokondrális mozaikplasztika témával, Harvard Medical School, Boston, MA, Amerikai Egyesült Államok
- 1999 Oscar Miller díj, University of North Carolina, Charlotte, NC, Amerikai Egyesült Államok
- 2000 Az MTA doktora (A terhelő felszíni porcfelszínkárosodások sebészi kezelése I-II. – Magyar Tudományos Akadémia)
- 2003 Med. habil. – DEOEC Általános Orvostudományi Kar, Ortopédiai Klinika, Debrecen
- 2003 Egyetemi magántanár – DEOEC Általános Orvostudományi Kar, Ortopédiai Klinika, Debrecen
- 2004 Honorary Member of the Arthroscopy Association of North America
- 2007 Nagykáta Város Díszpolgára
- 2007 Markusovszky Lajos Díj, Orvosi Hetilap
- 2007 Pest-megye Díszpolgára
- 2007 A Magyar Ortopéd Társaság Dollinger Gyula Díja
- 2010 Ex Libris Díj
- 2011 FIFA Medical Centre of Excellence díj
- 2011 Gyermektraumatológiai speciális jártassági oklevél
- 2011 Semmelweis Egyetem - „Jendrassik Ernő-díj”
- 2011 Budapest Főváros Önkormányzata - „Budapestért- díj”
- 2011 A Prima-Primissima Alapítvány - „Prima-díj” a tudomány kategóriában
- 2013 Az MTA levelező tagja
- 2013 A Magyar Traumatológus Társaság Lumniczer Sándor emlékérmé
- 2014 A Csont és Ízület Évtizedének Nagykövete

2015	A NOVOFER alapítvány Gábor Dénes díja
2016	A Hemingway alapítvány Dr. Szabó György díja
2017	Széchenyi-díj
2017	Batthyány-Strattmann díj
2017	Akadémiai Szabadalmi Nívódíj
2019	ESSKA Teacher
2019	Az MTA rendes tagja

## Grantok

1992-1995	OTKA T5122 – Experimentálisan károsított porcátrix glükózaminoglikán és proteoglikán szerkezetének szupravitalis és <i>in vitro</i> rekonstrukciója. 3,2 M Ft
1997-2000	OTKA T022621 – Az extracelluláris mátrix molekuláris szerkezetének analízise <i>in vivo</i> ízületi porc rekonstrukciós kísérletekben. 3,3 M Ft
1999-2001	MTA-F 226/98 – Sejt-sejt és sejt-matrix kölcsönhatások a kötőszövet és az idegszövet organizációjában. 6,0 M Ft
2000-2002	ETT 58/2002 – Ízületi porc rekonstrukciós technikák továbbfejlesztése. 4,5 M Ft
2003-2005	ETT 538/2003 – Porcdifferenciáció és porc rekonstrukció. 3,3 M Ft
2003-2007	MTA-F 22/7/2003 – Az extracelluláris mátrix molekuláinak szerepe az idegszövet és a kötőszövet differenciálódásában. 16,0 M Ft
2004	SCAFCART-NAS G5RD-CT-1999-00050 European Community grant 100 000,00 EUR
2004-2007	OTKA T046615 – Az ép és kóros porcszövet változása <i>in vitro</i> kísérletekben. 14,0 M Ft
2006-2008	ETT 252/2006 – Ízületi porc rekonstrukciós módszerek. 3,6 M Ft

2011-2014	OTKA K 101070 – Keresztszalagpótlásra felhasználható allo- és autograftok szilárdságtani vizsgálata. 24,0 M Ft
2015-2018	FIFA Medical Advisory Board kutatási grant – Morfológiai eltérések a különböző emberfajták porcszövetében. 100 000,00 EUR
2018-2020	GINOP-2.2.1-18 – Mesterséges intelligencia kutatási projekten belül MR-felvételek térdízületi porcgeometria meghatározás 950 M Ft
2019	Tématerületi Kiválósági Pályázat 2019, Semmelweis Egyetem 27, 0 M HUF
2020	Tématerületi Kiválósági Pályázat 2020, Semmelweis Egyetem 27, 0 M HUF
2018-2022	Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, Kiválósági Pályázat 600,0 M Ft
2022	OTKA K_22/143683- Hangody László: Mesterséges intelligencia létrehozása térd porc MOCART pontszámának automatizált megállapítására porcfelszínképző eljárások értékelése céljából (Semmelweis Egyetem) 48,0 M Ft

### **Szcientometriai adatok:**

Összesített idézettség: 5 010

Független idézettség: 4 550

Publikációk száma: 251

### **Szakmai aktivitás**

#### **1.) Tudományos társaságok:**

- ◆ Magyar Ortopéd Társaság – vezetőségi tag 1997 óta; elnök 2003-2005
- ◆ Magyar Traumatológus Társaság – vezetőségi tag 1999 óta
- ◆ Magyar Artroszkópos Társaság – vezetőségi tag 1996 óta; titkár 1996-1999, elect president 2007, elnök 2009-2013
- ◆ Ortopéd Szakmai Kollégium – tag 2000 óta, elnök 2008-2010
- ◆ Traumatológiai Szakmai Kollégium – tag 2004 óta, elnök 2010-2013
- ◆ International Cartilage Repair Society (ICRS) – member of the Executive Board 1997 óta

- ◆ European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) – member of Board at Large 2000-2004
- ◆ American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) – international affiliate member 1996 óta
- ◆ International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) – international affiliate member 2000 óta
- ◆ German Orthopaedic and Trauma Society for Sportsmedicine (GOTS)– tag 2001 óta
- ◆ Arthroscopy Association of North America (AANA)– Honorary Member 2004 óta
- ◆ Az Ortopéd Szakmai Kollégium elnöke 2009-2011
- ◆ A Szakmai Kollégium Traumatológiai Tagozatának elnöke 2011 óta
- ◆ Az MTA Orvosi Tudományok Osztályának választott köztestületi képviselő tagja 2009 óta
- ◆ Az EFORT Trauma Task Force tagja 2011 óta
- ◆ Az MTA levelező tagja 2013 óta
- ◆ A Csont és Ízület Évtizedének Nagykövete 2014 óta
- ◆ Az MTA rendes tagja 2019 óta

## 2.) **Oktatás:**

- A Haynal Imre Orvostovábbképző Egyetem posztgraduális ortopéd kurzusainak meghívott előadója, Budapest – 1994-től
- A Magyar Artroszkópos Társaság instrukciós kurzusainak és workshopjainak instruktora – 1996-tól
- A Semmelweis Orvostudományi Egyetem medikusainak elméleti és gyakorlati oktatása, Budapest – 1986-tól
- Instruktor az American Academy of Orthopaedic Surgeons éves kongresszusain– 1998-ban, 1999-ben, 2000-ben, 2001-ben, 2002-ben, 2003-ban, 2004-ben, 2005-ben, 2009-ben
- Instruktor az International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine kétéves kongresszusain– 1997-ben, 1999-ben, 2005-ben, 2007-ben
- Instruktor az EFORT kétéves kongresszusain – 1997-ben, 1999-ben, 2003-ban, 2007-ben, 2011-ben, 2013-ban
- A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Ph.D. képzésének instruktora és moderátora (Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika és a Budapesti Műszaki Egyetem “A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája és patológiája” Doktori Program (programvezető: Prof. Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár) „Szöveti és kinetikai változások mozgásszervi betegségekben és fejlődési rendellenességekben” (alprogramvezető: Prof. Dr. Vízkelety Tibor) alprogramjának témavezetője 2001 óta
- A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Általános Orvostudományi Karának Anatómiai Intézete által medikusoknak, molekuláris biológus hallgatóknak, valamint Ph.D. hallgatóknak meghirdetett kurzus meghívott előadója (“Az extracelluláris mátrix sejtbioológiája és a sejtheadhézió molekuláris alapjai, orvosi jelentősége”c. kurzuson (koordinátor: Dr. Módos László, 2001 óta meghirdetve, az előadás címe: „Ízületi porrekonstrukciós módszerek”).
- A Budapesti Állatorvostudományi Egyetem Ph.D. képzésének előadója és témavezetője – 1999-től
- Ortopédia és traumatológia szakvizsgáztató – 2004 óta
- Tantermi előadások a Semmelweis Egyetem és a Szegedi Orvostudományi Egyetem traumatológia oktatási programjában 2003 óta

- Tanszékvezető a Semmelweis Egyetem Traumatológiai Tanszékén 2010 óta

### 3.) **Szerkesztőségi tagság:**

- ◆ Endoszkópia és minimal invazív terápia; Urolseb Kft. Debrecen – szerkesztőségi tag 1998-tól
- ◆ The Knee; Elsevier Science – szerkesztő bizottsági tag 1999-től
- ◆ Artroplasti, Artrorskopik Cerrahi (Turkish Journal of Arthroplasty, Arthroscopic Surgery) – az International Advisory Board tagja 2000-től
- ◆ Arthroscopy and Joint Surgery – szerkesztőbizottság tagja 2005-től
- ◆ Magyar Traumatológia Ortopédia – szerkesztő bizottsági tag 2007 óta
- ◆ TheScientificWorldJOURNAL – szerkesztő bizottsági tag 2011 óta
- ◆ Orvosképzés – szerkesztőbizottsági tagság 2017 óta
- ◆ Injury – szerkesztőbizottsági tagság 2017 óta
- ◆ Joint Diseases and Related Surgery – co-editor 2020 óta

### 4.) **Meghívott előadó nemzetközi tudományos találkozókön:**

1. Autologous osteochondral mosaicplasty in the clinical practice World Congress of SICOT 1996. augusztus 18-23., Amszterdam, Hollandia előadás
2. Autologous osteochondral mosaicplasty Scientific session of the Princess Elizabeth Hospital of Exeter 1996. november 26., Exeter, Anglia előadás
3. Autologous osteochondral mosaicplasty as a new option in the cartilage resurfacement Cartilage Transplant Study Group Meeting during the 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons 1997. február 16., San Francisco, Kalifornia előadás
4. Autologous osteochondral mosaicplasty – experimental background and clinical practice. AAOS Specialty Day during the 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons February 16<sup>th</sup>, 1997., San Francisco, California előadás
5. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral defects Unfallabteilung, NÖ. Landeskrankenhaus 1997. március 6-8., St. Pölten, Ausztria előadás és bemutató műtét
6. Mosaicplasty as a new alternative in the cartilage repair „Recent Advances in Management of Chondral & Osteochondral Defects at the Knee” - Wellington Knee Meeting 1997. március 20-21., London, Anglia előadás
7. Mosaicplasty chondral resurfacing technique Cartilage Symposium organized by the Spanish Orthopaedic Society 1997. március 11., Madrid, Spanyolország előadás



8. MosaicPlasty greffe ostéochondrale International Cartilage Symposium organized by the Clinique Chirurgicale de Champigny 1997. április 26., Párizs, Franciaország előadás és bemutató műtét
9. Cartilage resurfacement in early osteoarthritis ISAKOS Congress - „The Unstable Osteo-Arthritic Knee” Instructional Course 1997. május 17., Buenos Aires, Argentína előadás
10. ACL surgery in osteoarthritis ISAKOS Congress - „The Unstable Osteo-Arthritic Knee” Instructional Course 1997. május 17., Buenos Aires, Argentína előadás
11. Cartilage homologus transplantation: Mosaicplasty 13<sup>th</sup> International Congress of the Italian Arthroscopy Society 1997. július 8-9., Monza, Olaszország előadás
12. Mosaicplasty chondral resurfacing technique Traumatology Faculty of the Slovakién University of Medicine 1997. június 11., Pozsony, Szlovákia előadás és bemutató műtét
13. Erfahrungen mit der Mosaikplastik bei Knorpelschäden Congress of the North German Orthopaedic Society 1997. június 14., Bréma, Németország előadás
14. Mosaicplasty chondral resurfacing technique Scientific Session organized by the Gaetano Pini Institut 1997. május 29-31., Milánó, Olaszország előadás
15. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral defects Symposium organized by the Orthopädisches Spital Wien-Speising 1997. szeptember 2., Bécs, Ausztria előadás és bemutató műtét
16. Mosaicplasty for chondral resurfacing Combined Congress of the German and Austrian Orthopaedic Societies - „Gonarthrose” Instructional Course 1997. szeptember 19., Bécs, Ausztria előadás
17. Autologous osteochondral mosaicplasty in the clinical practice 14<sup>th</sup> Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroscopie 1997. október 3-4., Berlin, Németország előadás és workshop
18. Experimental basis of the autologous osteochondral peg transfer Cartilage Repair - 2<sup>nd</sup> Fribourg International Symposium 1997. október 29-31., Fribourg, Svájc előadás
19. Clinical experiences with the autologous osteochondral mosaicplasty Cartilage Repair - 2<sup>nd</sup> Fribourg International Symposium 1997. október 29-31., Fribourg, Svájc előadás
20. Autologous osteochondral mosaicplasty: technique and results Cartilage Repair - 2<sup>nd</sup> Fribourg International Symposium 1997. október 29-31., Fribourg, Svájc előadás és workshop
21. Autologous osteochondral mosaicplasty in the clinical practice ACC - International Cartilage Symposium 1997. november 12., Königswinter, Németország előadás

22. Autologous osteochondral mosaicplasty: clinical background and technique „Il menisco: ieri, oggi, domani” International Cartilage Symposium 1997. november 28-29., Milano-Vimercate, Olaszország előadás
23. Autologous osteochondral mosaicplasty: results „Il menisco: ieri, oggi, domani” International Cartilage Symposium 1997. november 28-29., Milano-Vimercate, Olaszország előadás
24. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral defects 2<sup>nd</sup> Congress of the Russian Arthroscopy Society 1997. december 3., Moszkva, Oroszország előadás
25. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of OCD of the knee Congress of the French Arthroscopy Society 1997. december 4-5., Grenoble, Franciaország előadás
26. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral defects „Arthro Update” - International Cartilage Symposium 1997. december 6-7., Villingen-Schwenningen, Németország előadás
27. Autologous osteochondral mosaicplasty: clinical background, technique and results „Arthroscopy Update 1997” - International Instructional Course and Workshop 1997. december 9-10., Utrecht, Hollandia előadás és kadáver-demonstráció
28. Mosaicplasty in the cartilage repair Postgraduate educational course organized by the University of Gent 1998. január 26-27., Gent, Belgium előadás
29. Mosaicoplastia cartilaginosa „IV Jornadas de Cirurgia de la Artrosis” International Cartilage Symposium 1998. február 6-7., Barcelona, Spanyolország előadás
30. Mosaicplasty chondral resurfacement 1998. február 9., Bad Berka, Németország előadás és bemutató műtét
31. Autogenous osteochondral mosaicplasty as a new alternative in the chondral resurfacement: animal trials and histological investigations „Kreuzbandplastik & osteochondral Knorpeltransplantation” Kölner Arthroscopie-Kurs 1998. február 14-15., Cologne, Németország előadás
32. Autogenous osteochondral mosaicplasty as a new alternative in the chondral resurfacement: clinical practice and results „Kreuzbandplastik & osteochondral Knorpeltransplantation” Kölner Arthroscopie-Kurs 1998. február 14-15., Cologne, Németország előadás és kadáver-demonstráció
33. Mosaicplasty in the treatment of cartilage defects 65<sup>th</sup> Annual Meeting of the AAOS, 1998. március 19-23., New Orleans, LA előadás és workshop

34. Use of a new fat pad sparing minimally invasive incision and fiberoptic retractor (Jakoscope) in the treatment of cruciate ligament and chondral injuries Eurosurgery '98, 1998. június 17-20., Budapest, Magyarország előadás
35. Treatment of articular cartilage defects; Mosaicplasty 17<sup>th</sup> Annual Cherry Blossom Seminar 1998. április 16-18., Washington, DC előadás
36. The arthroscopic mosaicplasty II. Internationaler Kniekurs, München, Németország, 1998. április 17-18. előadás
37. Plastica a mosaico: indicazione e risultati di nuove tecniche Il trattamento dei difetti della cartilagine articolare 1998. április 17-18., Florence, Olaszország előadás
38. Plastica a mosaico: videodemoinstrazioni di tecnica Il trattamento dei difetti della cartilagine articolare 1998. április 17-18., Florence, Olaszország előadás és bemutató műtét
39. Cartilage repair by autograft 1998. április 29- május 2., 8<sup>th</sup> Congress ESSKA, Nizza, Franciaország előadás
40. Clinical experience with the autologous osteochondral mosaicplasty 1998. április 29- május 2., 8<sup>th</sup> Congress ESSKA, Nizza, Franciaország előadás és workshop
41. Mosaicplasty: multicentric comparative study 1998. április 29- május 2., 8<sup>th</sup> Congress ESSKA, Nizza, Franciaország előadás
42. Autologe osteochondrale Mosaikplastik in der Behandlung von chondralen und osteochondralen Defekten des Kniegelenks Innovationen in der Chirurgie gestern und heute 1998. május 16., Berlin, Németország előadás
43. Osteocondritis de astragalo. Mosaicoplastia artroscopica XX Congreso Nacional de la Asociacion Espanola de Medicina y Cirugia del Pie 1998. június 11-13., Sitges, Spanyolország előadás
44. Cartilage and chondrocyte transplantation New Horizons in Joint Diseases 1998. augusztus 21-22., Sydney, Ausztrália előadás
45. Mosaiktechnik der Knorpeltransplantation 2. Thüringer Arthroskopie-Symposium 1998. szeptember 12., Gera, Németország előadás és élő műtét
46. Experimental background and clinical results of the mosaicplasty 6emes Journées de l'Institut Européen des Biomateriaux et de Microchirurgie 1998. szeptember 23-24., Nancy, Franciaország előadás
47. Lesions cartilagineuses 6emes Journées de l'Institut Européen des Biomateriaux et de Microchirurgie 1998. szeptember 23-24., Nancy, Franciaország előadás
48. Knorpeltransfer mit dem Mosaicplasty-System 1998. október 2-3., Bécs, Ausztria előadás és workshop

49. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral and osteochondral defects of the weight bearing surfaces of the knee 18<sup>th</sup> Asean Orthopaedic Association Scientific Meeting and 21<sup>st</sup> Singapore Orthopaedic Association Scientific Meeting 1998. október 14-17., Szingapúr előadás
50. Mosaicplasty 18<sup>th</sup> Asean Orthopaedic Association Scientific Meeting and 21<sup>st</sup> Singapore Orthopaedic Association Scientific Meeting 1998. október 14-17., Szingapúr előadás és workshop
51. Die Mosaikplastik: Methode, Technik, Ergebnisse Internationales Sportmedizinisches Symposium 1998 Insel Reichenau 1998. október 9-11., Insel Reichenau, Németország előadás és workshop
52. Current concept of cartilage repair Pan Arab Orthopaedic Association Conference 1998. október 19-22., Amman, Jordánia előadás
53. Autografts and animal models 2<sup>nd</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society 1998. november 16-18., Boston, MA előadás
54. Mosaicplasty technique 2<sup>nd</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society 1998. november 16-18., Boston, MA bemutató műtét
55. Medium term results of the clinical practice of the autologous osteochondral mosaicplasty 2<sup>nd</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society 1998. november 16-18., Boston, MA előadás
56. Autologous osteochondral mosaicplasty 2<sup>nd</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society 1998. november 16-18., Boston, MA előadás és workshop
57. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral and osteochondral defects of the weight bearing surfaces of the knee 17 Congresso della Societa Italiana di Chirurgia del Ginocchio 1998. november 26-28., Bari, Olaszország előadás
58. Knorpeltransfer mit dem Mosaicplasty-System XVII. Nürnberger Arthroskopiekurs 1998. november 26-27., Nürnberg, Németország előadás
59. Technique of mosaicplasty XVII. Nürnberger Arthroskopiekurs 1998. november 26-27., Nürnberg, Németország előadás és kadáver-demonstráció
60. Current concept of cartilage repair Mosaicplasty symposium in the postgraduate course of the Sao Paulo University 1998. december 3., Sao Paulo, Brazília előadás
61. Experimental background of the mosaicplasty Mosaicplasty symposium in the postgraduate course of the Sao Paulo University 1998. december 3., Sao Paulo, Brazília előadás

62. The technique of the mosaicplasty Mosaicplasty symposium 1998. december 3., Sao Paulo, Brazília bemutató műtét
63. Clinical experiences with the mosaicplasty Mosaicplasty symposium 1998. december 3., Sao Paulo, Brazília előadás
64. New developments in the mosaicplasty Mosaicplasty symposium 1998. december 3., Sao Paulo, Brazília előadás
65. Technique and results of the mosaicplasty 6<sup>th</sup> GCC Orthopaedic Association Conference 1998. december 5-8., Doha, Qatar előadás
66. Mosaicplasty 6<sup>th</sup> GCC Orthopaedic Association Conference 1998. december 5-8., Doha, Qatar előadás és kadáver-demonstráció
67. Current concept of cartilage repair Annual Congress of the Norwegian Arthroscopy Society 1999. január 29-31., Beitostolen, Norvégia előadás és workshop
68. The technique of mosaicplasty Cartilage and ACL symposium 1999. március 19-20., Kiel, Németország kadáver-demonstráció
69. Clinical experiences of the mosaicplasty Cartilage and ACL symposium 1999. március 19-20., Kiel, Németország előadás
70. Mosaicplasty in the treatment of cartilage defects Annual congress of the Sportsmedicine Society of Israel 1999. március 24-25., Jeruzsálem, Izrael előadás
71. Experimental background of osteochondral autograft transplantation Cartilage and ACL symposium 1999. március 25-27., Heidelberg, Németország előadás
72. Technique of the mosaicplasty Cartilage and ACL symposium 1999. március 25-27., Heidelberg, Németország kadáver-demonstráció
73. Medium time results of the mosaicplasty Cartilage and ACL symposium 1999. március 25-27., Heidelberg, Németország előadás
74. Autologous osteochondral mosaicplasty Cartilage symposium 1999. április 2., Bangkok, Thaiföld előadás és bemutató műtét
75. Clinical results of mosaicplasty Cartilage symposium 1999. április, Bangkok, Thaiföld előadás
76. Autologous osteochondral mosaicplasty Cartilage symposium 1999. április 6., Kyoto, Japán előadás és workshop
77. Experimental background of osteochondral transfer Postgraduate course in the Yokohama Medical School 1999. április 8-11., Yokohama, Japán előadás

78. Clinical experiences with the mosaicplasty      Congress of the Japanese Orthopaedic Society    1999. április 8-11., Yokohama, Japán      előadás
79. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of cartilage defects of the knee  
Congress of the Japanese Orthopaedic Society,    1999. április 8-11., Yokohama, Japán  
előadás
80. Osteochondral autograft transplantation in the cartilage repair      17<sup>th</sup> Congress of Spanish Arthroscopy Society    1999. május 6-8., Las Palmas, Spanyolország  
előadás
81. Revision surgery of ACL deficient knees 17<sup>th</sup> Congress of Spanish Arthroscopy Society  
1999. május 6-8., Las Palmas, Spanyolország      előadás
82. Autologous osteochondral mosaicplasty – experimental background      10<sup>th</sup> annual course and workshop of Orthopaedic Specialty Hospital in Salt Lake City    1999. május 20-22., Salt Lake City, UT      előadás
83. Autologous osteochondral mosaicplasty – technique and results      10<sup>th</sup> annual course and workshop of Orthopaedic Specialty Hospital in Salt Lake City    1999. május 20-22., Salt Lake City, UT      előadás és workshop
84. Cartilage repair of focal chondral defects on the weight bearing surfaces – 2<sup>nd</sup> Congress of the ISAKOS    1999. május 29- június 2., Washington, DC      előadás
85. Current concept of autologous osteochondral grafting – 2<sup>nd</sup> Congress of the ISAKOS  
1999. május 29- június 2., Washington, DC      instrukciós kurzus - előadás
86. Biology of cartilage repair – 4<sup>th</sup> Congress of the European federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology    1999. június 3-8. Brüsszel, Belgium  
instrukciós kurzus - előadás
87. Autologous osteochondral mosaicplasty – Controversies in Knee Surgery, international cartilage symposium    1999. június 9-10., London, Anglia      előadás
88. Osteochondral autograft transfer in the cartilage repair – 48<sup>th</sup> Congress of the North German Orthopaedic Society    1999. június 17-19., Münster, Németország      előadás
89. Die Behandlung von Knorpeldefekten am Kniegelenk – 14. Deutsch - Österreichisch – Schweizerischer Kongress für Sportorthopädie und Sporttraumatologie    1999. június 25-27.,      előadás
90. Current concept of cartilage repair – International Congress of the Puerto Rico Orthopaedic Society    1999. szeptember 4-6., San Juan, Puerto Rico      előadás
91. Autologous osteochondral mosaicplasty– International Congress of the Puerto Rico Orthopaedic Society    1999. szeptember 4-6., San Juan, Puerto Rico      előadás

92. Mosaicplasty – From Basic Research to Operative Technique and Results – Treatment of chondral injuries, International cartilage symposium 1999. szeptember 9-10., Jyvaskula, Finnország előadás
93. Mosaicplasty – Treatment of chondral injuries, International cartilage symposium 1999. szeptember 9-10., Jyvaskula, Finnország bemutató műtét
94. Autogenous osteochondral grafts – European Osteoarthritis Week 1999. szeptember 21-25., Ulm, Németország előadás
95. Die Behandlung der Knorpelschäden – Annual Congress of the Österreichische Gesellschaft für Unfallchirurgie 1999. október 1-3., Salzburg, Ausztria előadás
96. Biology of cartilage repair – Cartilage repair update, International Cartilage Symposium 1999. október 8., Gothenburg, Svédország előadás
97. Technique and clinical results of mosaicplasty - Cartilage repair update, International Cartilage Symposium 1999. október 8., Gothenburg, Svédország előadás
98. Autologous osteochondral mosaicplasty - Cartilage repair update, International Cartilage Symposium 1999. október 8., Gothenburg, Svédország bemutató műtét
99. Autologous osteochondral mosaicplasty on the talus – Oscar Miller Institute, 1999. október 28., Charlotte, Észak-Karolina bemutató műtét
100. Autologous osteochondral mosaicplasty: basic science and clinical results – Chondral Lesions: New Concepts in the Treatment, 19<sup>th</sup> Annual Oscar Miller Day 1999. október 29., Charlotte, Észak-Karolina előadás
101. Articular lesions of the ankle - Chondral Lesions: New Concepts in the Treatment, 19<sup>th</sup> Annual Oscar Miller Day, 29<sup>th</sup> October 1999, Charlotte, Észak-Karolina előadás
102. Autológ oszteokondrális mozaikplasztika: alapkutatások és klinikai eredmények – a Debreceni Orvostudományi Egyetem tudományos szekciója 1999. november 3., Debrecen, Magyarország előadás
103. Autologous osteochondral transfer – instructional course of the 84<sup>th</sup> Annual Congress of the Italian Orthopaedic and Trauma Society 1999. november 7., Róma, Olaszország előadás
104. Die Behandlung von Knorpelschäden des Kniegelenkes mit der Mosaikplastik – Instructional Course of the 63<sup>th</sup> Annual Congress of the German Trauma Society 1999. november 17-20., Berlin, Németország előadás
105. Experimental repair mechanism after mosaicplasty – 20<sup>th</sup> Annual Congress of the French Arthroscopy Society 1999. december 9-12., Párizs, Franciaország előadás

106. Principles of the mosaicplasty - 20<sup>th</sup> Annual Congress of the French Arthroscopy Society 1999. december 9-12., Párizs, Franciaország előadás
107. What really counts when I examine my patients? – “Standard Evaluation of Cartilage Repair Techniques”, Workshop of the International Cartilage Repair Society, 2000. Január 27-29., Murten, Svájc előadás
108. Which prospective multicenter studies on treatment modes have been or are on the way internationally? - “Standard Evaluation of Cartilage Repair Techniques”, Workshop of the International Cartilage Repair Society, 2000. Január 27-29., Murten, Svájc előadás
109. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral and osteochondral defects of the weight bearing surfaces Postgraduális továbbképző kurzus, 2000. Február 24., Kantonspital St. Gallen, Svájc előadás
110. Osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral and osteochondral defects Instrukciós kurzus – 67<sup>th</sup> Annual Congress of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, 2000. Március 15-19, Orlando, Florida előadás
111. New applications of the mosaicplasty technique 67<sup>th</sup> Annual Congress of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, 2000. Március 15-19, Orlando, Florida előadás
112. How I treat OCD of the knee? 3<sup>rd</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society, 2000. Április 27-29, Göteborg, Svédország előadás
113. Treatment options for extended chondral and osteochondral defects. 3<sup>rd</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society, 2000. Április 27-29, Göteborg, Svédország előadás
114. Osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral and osteochondral defects. International Cartilage Symposium, 2000. Május 27. Manhagen-Hamburg, Németország előadás
115. Osteochondral mosaicplasty in the treatment of focal chondral and osteochondral defects. International Cartilage Symposium, 2000. Május 27. Manhagen-Hamburg, Németország bemutató műtét
116. Mosaicplasty. Vail Cartilage Symposium, 2000 Augusztus 18-19., Vail, Colorado előadás
117. Mosaicplasty. Vail Cartilage Symposium, 2000 Augusztus 18-19., Vail, Colorado kadaver demonstráció
118. Therapeutical Algorithms in Cartilage Repair. Summer Institute 2000, 2000. Szeptember 5., Pamukkale University, Denizli, Törökország előadás
119. Current Concepts in Cartilage Repair. Summer Institute 2000, 2000.



- Szeptember 5., Pamukkale University, Denizli, Törökország előadás
120. Basic Science of Cartilage Repair. Summer Institute 2000, 2000. Szeptember 8., Middle East Technical University, Ankara, Törökország előadás
121. Therapeutical Algorithms in Cartilage Repair. Summer Institute 2000, 2000. Szeptember 8., Middle East Technical University, Ankara, Törökország előadás
122. Current Concepts in Cartilage Repair. Summer Institute 2000, 2000. Szeptember 8., Middle East Technical University, Ankara, Törökország előadás
123. Clinical Experience with the Mosaicplasty. Summer Institute 2000, 2000. Szeptember 8., Middle East Technical University, Ankara, Törökország előadás
124. Autologous osteochondral grafting. Journée d'Arthroscopie du Genou; Cliniques Universitaires St. Luc – 2000 október 6. Brüsszel, Belgium előadás és bemutató műtét
125. Mosaicplasty in the ankle. International Arthroscopic Course of the Stadskliniek St. Nikolaas – 2000 október 7. St. Nikolaas, Belgium előadás és bemutató műtét
126. Mosaicplasty in the cartilage repair. 28<sup>th</sup> Congress of the Japanese Society of Rheumatism and Joint Surgery – 2000 október 20-21. Okayama, Japán előadás
127. Osteochondral autograft transplantation. 5<sup>th</sup> Turkish Sports Traumatology Arthroscopy and Knee Surgery Congress – 2000 október 24-27. Istanbul, Törökország előadás
128. Mosaicplasty. Articular Cartilage Repair 2000. Workshop of the Association of Bone and Joint Surgeons – 2000. november 9-12. Tampa, Florida előadás
129. Current concept of cartilage repair – Osteochondral autograft transfer. Hospital for Joint Diseases, New York, N.Y. –2001 február 26 előadás
130. Surgical treatment of articular cartilage defects of the knee – osteochondral autografts. Instructional course lecture during the 68th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Francisco, CA – 2001 február 28-március 3. előadás
131. Articular cartilage injury in the athlete: Treatment options in 2001. Instructional course lecture during the 68th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Francisco, CA – 2001 február 28-március 3. előadás
132. Mosaicoplastia. X Curso Internacional de Cirurgia Reconstructiva Osteoarticular – Cirurgia de Rodilla 2001 – 2001 április 23-25., Madrid, Spanyolország előadás

133. Inestabilidad de rodilla en pacientes jóvenes. X Curso International de Cirurgia Reconstructiva Osteoarticular – Cirurgia de Rodilla 2001 – 2001 április 23-25., Madrid, Spanyolország előadás
134. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of deep cartilage lesions. 2nd Cartilage Weekend – 2001 május 5-6., Portorozs, Szlovénia előadás
135. The technique of mosaicplasty. 2nd Cartilage Weekend – 2001 május 5-6., Portorozs, Szlovénia workshop
136. Mosaicplastia – resultados a 9 anos. 20. Congreso Nacional de la SEROD – 2001 május 10-12., Cordoba, Spanyolország előadás
137. Osteochondral grafting in the cartilage repair. “Knorpelrekonstruktionen – State of the Art 2001” nemzetközi porcszimpózium Bécs, Ausztria, 2001 június 9. előadás
138. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of full thickness cartilage defects of the weight bearing surfaces. International ACL and cartilage symposium, Salt Lake City, Utah, 2001 augusztus 23-25. előadás
139. Special applications of the mosaicplasty technique. International ACL and cartilage symposium, Salt Lake City, Utah, 2001 augusztus 23-25. előadás
140. Autologous osteochondral transfer. 1st Annual Conference of the SICOT, Párizs, Franciaország, 2001 augusztus 30. - szeptember 1. előadás
141. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of full thickness cartilage defects of the weight bearing surfaces. International cartilage symposium, Göttingen, Németország, 2001 szeptember 27. előadás
142. Current concept of cartilage repair. International cartilage symposium, Lublin, Lengyelország, 2001 október 26-27. előadás
143. Autologous osteochondral mosaicplasty in the treatment of full thickness cartilage defects of the weight bearing surfaces. Instructional course of the ESSKA for Eastern European Countries, Budapest, Magyarország, 2001 november 3-4. előadás
144. The surgical treatment of articular defects of the knee – osteochondral autografts. Instructional course of the 69th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, Dallas, Texas, February 13-17, 2002 előadás
145. Articular cartilage injury in the athlete – treatment options in 2002. Instructional course of the 69th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, Dallas, Texas, February 13-17, 2002 előadás
146. International consensus: The management of degenerative arthritis in the middle

- aged. Symposium lecture of the 69th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, Dallas, Texas, February 13-17, 2002 előadás
147. Ten years experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. International cartilage symposium, Brussels, Belgium, February 21, 2002 előadás
148. Experimental results of mosaicplasty donor site filling. Business meeting, Bilthoven, The Netherlands, March 22, 2002 előadás
149. Nine years experiences with talar mosaicplasties. Annual meeting of the GOTS, Zürs, Austria, April 5-7, 2002 előadás
150. Ten years experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. International cartilage symposium, Sommerfeld, Germany, April 12-13, 2002 előadás
151. Clinical effects of mosaicplasty – advantages and disadvantages. 5th European Trauma Congress, Vienna, Austria, May 4-8, 2002 előadás
152. Complications on posterior cruciate ligament surgery. 20th Congress of the Spanish Arthroscopic Society, Salamanca, Spain, May 9-11, 2002 előadás
153. Chondral lesion of the knee – Arthroscopic mosaicplasty. 20th Congress of the Spanish Arthroscopic Society, Salamanca, Spain, May 9-11, 2002 előadás
154. Ten years experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. 11th Congress of the Hungarian Osteology Society, Balatonfüred, Hungary, May 22-25, 2002 előadás
155. Surgical treatment for deep lesions of weight bearing surfaces – 10 years clinical experiences of the mosaicplasty technique. 27th FIMS World Congress of Sports Medicine, Budapest, Hungary, June 5-9, 2002 előadás
156. Mosaicplasty – technique and clinical results. 4<sup>th</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society, Toronto, Canada, June 15-18, 2002 előadás
157. Basic science and 10 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. International Cartilage Symposium, 15<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> August, 2002, Vail, Colorado – előadás
158. Mosaicplasty – technique, pearls, pitfalls. International Cartilage Symposium, 15<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> August, 2002, Vail, Colorado – kadaver demonstráció
159. Ten years experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. 5th WHMA Congress, 29th-31st August, 2002, Debrecen, Hungary – előadás
160. Ten years clinical experiences and experimental background of mosaicplasty. International Knee Symposium of the Insall Scott Kelly Institute, 13th-15th September, 2002, New York, New York – előadás

161. Basic science and 10 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. International Cartilage Symposium, 21<sup>st</sup> September, 2002, Hotel Rotana, Al Ain, UAE – előadás
162. Ten years clinical experiences and experimental background of mosaicplasty. Semmelweis Symposium, 8-9. November, 2002, Budapest, Hungary – előadás
163. Lésion osteocondral: mosaicoplastia. Máster de Traumatología del Deporte – Curso Internacional Teórico-Práctico de Patología Deportiva de la Rodilla, 21-23 noviembre 2002, Barcelona, Spain – előadás
164. Late results of mosaicplasty – Experimental background and 10 years clinical experiences. 6th International Conference of University and Hospital of Perugia: Orthopaedics, Biomechanics, Sports Rehabilitation, 22-24 November, 2002, Assisi, Italy – előadás
165. Ten years experimental and clinical results of autologous osteochondral mosaicplasty - 3rd Pan African Orthopaedic Conference, 12-14 December 2002, Tripoli, Libya – előadás
166. ACL reconstruction in childhood - 3rd Pan African Orthopaedic Conference, 12-14 December 2002, Tripoli, Libya – előadás
167. Current concept of cartilage repair – Postgraduate educational course in the Mafraq Hospital; 16th December 2002, Mafraq, UAE – előadás
168. Elülső keresztszalag revízió kompozit semitendinosus-gracilis grafftal - Postgraduate educational course in the Mafraq Hospital; 16th December 2002, Mafraq, UAE – bemutató műtét
169. Experimental and eleven years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, International Cartilage Symposium, 31<sup>st</sup> January 2003, Münster, Germany – előadás
170. Current concept of cartilage repair: experimental and eleven years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, Postgraduate educational course in the Rush Medical School, 3<sup>rd</sup> February 2003, Chicago, Illinois – előadás
171. Articular cartilage injury in the athlete - Treatment options in 2003: experimental and eleven years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, Instructional Course #185; 69<sup>th</sup> Annual Meeting, American Academy of Orthopaedic Surgeons, 5-9 February 2003, New Orleans, Louisiana – előadás
172. Cartilage repair 2003 - Experimental and eleven years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, Debrecen Medical School, Debrecen, Hungary, 10<sup>th</sup> March 2003 – előadás
173. Mozaikplasztika: kísérletes háttér és 11 év klinikai tapasztalatok, Posztgraduális továbbképző kurzus, Erzsébet Kórház, Budapest, Magyarország, 2003 április 2.–

előadás

174. Mozaikplasztika: kísérletes háttér és 11 év klinikai tapasztalatok, Posztgraduális továbbképző kurzus, Semmelweis Egyetem, Budapest, Magyarország, 2003 április 8. – előadás
175. Terhelő felszíni porcdefektusok sebészi kezelése, 10. Medipharma Kongresszus, Budapest, Magyarország, 2003 április 15. – előadás
176. Mozaikplasztika a talus osteochondritis dissecansának kezelésében, International Ankle Course of Amsterdam Medical School, 8<sup>th</sup> May 2003, Amsterdam, The Netherlands – bemutató műtét
177. Surgical treatment options for osteochondritis dissecans of the talus, International Ankle Course of Amsterdam Medical School, 9<sup>th</sup> May 2003, Amsterdam, The Netherlands – előadás
178. Current concept of cartilage repair: experimental and eleven years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, International Congress of the Portuguese Arthroscopy Association, 10<sup>th</sup> May 2003, Porto, Portugália – előadás
179. Early experiences with minimal invasive two-incision total hip replacement, International Postgraduate Educational Course, 14<sup>th</sup> May 2003, Budapest, Hungary - előadás
180. Technique, pearls and pitfalls of minimal invasive two-incision total hip replacement, International Postgraduate Educational Course, 14<sup>th</sup> May 2003, Budapest, Hungary – sebészeti demonstráció
181. Experimental and eleven years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, International Congress of the Slovakién Arthroscopy Society, 24<sup>th</sup> May 2003 – előadás
182. Mosaicplasty for the treatment of osteochondritis dissecans of the talus, International Congress of the Japanese Foot and Ankle Association, 28<sup>th</sup> June 2003, Takasaki, Japan – előadás
183. Experimental and eleven years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, 2<sup>nd</sup> Annual Conference of SICOT, 12<sup>th</sup> September 2003, Cairo, Egypt - előadás
184. Mosaicplasty for the treatment of osteochondritis dissecans of the talus, Postgraduate Educational Course, St. Johann Spital, Salzburg, 14<sup>th</sup> September 2003, Salzburg, Austria – bemutató műtét
185. Early experiences with minimal invasive two-incision total hip replacement, International Postgraduate Educational Course, 20<sup>th</sup> October 2003, Al Ain, United Arab Emirates – előadás

186. Early experiences with minimal invasive two-incision total hip replacement, International Postgraduate Educational Course, National Institute of Rheumatology, 27<sup>th</sup> October 2003, Budapest, Hungary – előadás
187. Surgical treatment for deep lesions of weight bearing surfaces – 11 years clinical experiences of the mosaicplasty technique, 2<sup>nd</sup> October 2003, Sevilla, Spain – előadás
188. Mosaicplasty – Articular cartilage: Prevention and treatment, International Symposium, 20-21 November, 2003, Barcelona, Spain – előadás
189. Experimental background and 10 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, SICOT/SIROT Second Annual International Conference, September 10-13, 2003, Cairo, Egypt – előadás
190. Experimental background and 10 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, SICOT/SIROT Second Annual International Conference, September 10-13, 2003, Cairo, Egypt – előadás
191. Surgical treatment for deep lesions of weight bearing surfaces – 11 years clinical experiences of the mosaicplasty technique. Matrixassisted Chondrocyte Transplantation – International Cartilage Symposium, January, 24<sup>th</sup>, 2004, Bad Gastein, Austria – előadás
192. Mosaikplastik. Der biologische Gelenkersatz – International Cartilage Symposium, January 24<sup>th</sup> 2004, Rosenheim, Germany – előadás
193. Minimal invasive hip replacement – early experiences with 150 two incision implantations – International Instructional Course, 28th-29th January 2004, Budapest, Hungary – előadás, kadaver demonstráció
194. Current concept of cartilage repair – 11th February 2004, Al Jazeera Hospital, Abu Dhabi, United Arab Emirates – előadás
195. Articular cartilage injury in the athlete - Treatment options in 2004: experimental and twelve years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, Instructional Course #481; 71<sup>st</sup> Annual Meeting, American Academy of Orthopaedic Surgeons, March 10-14 2004, San Francisco, California – előadás
196. Surgical treatment for deep lesions of weight bearing surfaces of the talus – 11 years clinical experiences of the mosaicplasty technique. American Orthopaedic Foot and Ankle Society, 17th Annual Meeting, March 13th 2004, San Francisco, California – előadás
197. La mosaicoplastica – Update 2004. 3rd Advanced International Course of Knee Surgery, March 26-27 2004, Milan, Italy – előadás
198. Clinical experiences with PolyActive filling. International Cartilage Repair Symposium, 15th March 2004, Bilthoven, Netherlands - előadás

199. The relationship between the in vivo measured stiffness and the histological stage of degeneration of human knee articular cartilage. 5<sup>th</sup> Symposium of International Cartilage Repair Society, May 26-29 2004, Gent, Belgium – előadás
200. Experimental background and 12 years clinical experiences with mosaicplasty. 2<sup>nd</sup> International Cartilage Repair Symposium. 2<sup>nd</sup> June 2004, Lublin, Poland - előadás
201. Early experiences with minimal invasive two incision hip replacement. Central European Orthopaedic Congress. 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> June, 2004, Prague, Czech Republic - előadás
202. Preliminary results of 180 minimal invasive two incision hip replacements. International Hip Replacement Course. 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> June, 2004, Paris, France - előadás
203. Early experiences of minimal invasive total knee replacements. International Knee Replacement Course. 21<sup>st</sup> -22<sup>nd</sup> July, 2004, Budapest, Hungary - előadás
204. Experimental background and twelve years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. International Cartilage Repair Course. 30<sup>th</sup> July, 2004, Salzburg, Austria - előadás
205. Minimal invasive hip replacement – the two incision technique. Postgraduate Course. 9<sup>th</sup> September, 2004, Brussels, Belgium - előadás
206. Mosaikplastik am Knie- und Sprunggelenk. 7. Wiener Arthroskopietage. 16-18. September, 2004, Vienna, Austria - előadás
207. Current concept of cartilage repair. Postgraduate Course of Sharjah American University. 28th September, 2004, Sharjah, United Arab Emirates - előadás
208. Minimal invasive hip and knee replacement. Postgraduate Course of Sharjah American University. 28th September, 2004, Sharjah, United Arab Emirates - előadás
209. Early experiences with minimal invasive total knee replacement. International Postgraduate Course, 6-7 October, 2004, Budapest, Hungary - előadás
210. Experimental background and twelve years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. 2<sup>nd</sup> Baltic Congress of Traumatology and Orthopaedics, 14-16 October, 2004, Riga, Latvia - előadás
211. Minimal invasive hip replacement – preliminary experiences with 230 cases by the two incision technique. 2<sup>nd</sup> Baltic Congress of Traumatology and Orthopaedics, 14-16 October, 2004, Riga, Latvia - előadás
212. Minimal invasive hip replacement – preliminary experiences with 230 cases by the two incision technique. EFFORT Forum on the 89<sup>th</sup> International Congress of the Italian Orthopaedic and Trauma Society, 24-28. October, 2004, Naples, Italy - előadás
213. Minimal invasive hip and total knee replacement – preliminary results of 250 THR and 21 TKR. Postgraduate course organized by the Zimmer Institute, 17-19.

November, Paris, France - előadás

214. Minimal invasive hip and total knee replacement – preliminary results of 250 THR and 21 TKR. Postgraduate educational course in Bratislava Medical School, 23<sup>rd</sup> November 2004, Bratislava, Slovakia - előadás
215. Minimal invasive hip replacement – preliminary experiences with 260 cases by the two incision technique. Postgraduate educational course organized by the Al Ain Medical School, 11<sup>th</sup> January 2005, Al Ain, UAE - előadás
216. Minimal invasive hip replacement – preliminary experiences with 260 cases by the two incision technique. International postgraduate educational course organized by the Zimmer Institute, 27<sup>th</sup> January 2005, Budapest, Hungary – előadás és kadaverdemonstráció
217. Minimal invasive total knee and hip replacement – Cervenansky Days, International Orthopaedic Congress of Slovakién Orthopaedic Society, 28<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> January 2005, Bratislava, Slovakia – előadás
218. Minimal invasive hip replacement – preliminary experiences with 300 cases by the two incision technique. 72<sup>nd</sup> Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, 23<sup>rd</sup> – 26<sup>th</sup> February 2005, Washington DC, USA – előadás
219. ACL reconstruction and ACL revision – current concept review in 2005. 6th Tawam Orthopaedic Congress, 16th March 2005, Al Ain, United Arab Emirates – előadás
220. Cartilage repair in the knee – current concept review in 2005. 6th Tawam Orthopaedic Congress, 16th March 2005, Al Ain, United Arab Emirates – előadás
221. Ankle arthroscopy and cartilage repair – current concept review in 2005. 6th Tawam Orthopaedic Congress, 16th March 2005, Al Ain, United Arab Emirates – előadás
222. Hip and elbow arthroscopy and cartilage repair – current concept review in 2005. 6th Tawam Orthopaedic Congress, 16th March 2005, Al Ain, United Arab Emirates – előadás
223. Minimal invasive total knee and hip replacement. Postgraduate educational course of the Al Qassimi Hospital, 23<sup>rd</sup> March 2005, Sharjah, United Arab Emirates – előadás
224. Treatment of osteochondral defects of the talus by mosaicplasty technique – basic science and 13 years clinical experiences. Instructional Course of the 5th Biennial Congress of ISAKOS, 3-7 April 2005, Hollywood, Florida – előadás
225. Minimal invasive hip replacement by the two-incision technique – experiences of 321 implantations. International Postgraduate Course, 15th April 2005, Bucharest, Romania – előadás



226. Early experiences with quadriceps sparing minimal invasive total knee replacement. International Postgraduate Course, 15th April 2005, Bucharest, Romania – előadás
227. Cartilage repair in the ankle joint. Suisse Foot and Ankle Society Annual Meeting 2005. 21st-22nd April 2005, Basel, Switzerland – előadás
228. Minimal invasive total hip replacement by the two-incision technique. International Congress of the Asturian Orthopaedic and Trauma Society, 20<sup>th</sup> and 21<sup>st</sup> May 2005, Oviedo, Spain – előadás
229. Experimental background and 13 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty, 3<sup>rd</sup> International Cartilage Symposium organized by the Steadman-Hawkins Institute, 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> August 2005, Vail Colorado – előadás
230. Technique of mosaicplasty, 3<sup>rd</sup> International Cartilage Symposium organized by the Steadman-Hawkins Institute, 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> August 2005, Vail Colorado – sebészeti bemutató
231. Experimental background and 13 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. International Cartilage Repair Society Surgical Skill Course 2005, 29<sup>th</sup> September – 1<sup>st</sup> October 2005, Vienna, Austria – előadás
232. Mosaicplasty: technique, pearls and pitfalls. International Cartilage Repair Society Surgical Skill Course 2005, 29<sup>th</sup> September – 1<sup>st</sup> October 2005, Vienna, Austria – kadaver demonstráció
233. Minimal invasive two-incision hip replacement: clinical experiences of 400 implantations. Proven solutions and new concepts in hip surgery – international hip replacement symposium, 8th October 2005, Luxemburg – előadás
234. Minimal invasive total knee replacement: the quadriceps sparing technique. Zimmer Institute – postgraduate course, 28th-29th October 2005, Vienna, Austria – előadás
235. Minimal invasive total knee replacement: the quadriceps sparing technique. Zimmer Institute – postgraduate course, 28th-29th October 2005, Vienna, Austria – kadaver demonstráció
236. Future directions of autologous osteochondral grafting – American Orthopedic Society for Sports Medicine, Think Tank Conference, Torrey Pines, La Jolla, California, January 8<sup>th</sup> 2006 – előadás
237. Experimental background and 14 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty - International Cartilage Repair Society 6th Symposium, San Diego, California, USA, 9th-11th January 2006 – előadás
238. Minimal invasive total knee replacement. International postgraduate educational

- course organized by the Zimmer Institute, 26<sup>th</sup> January 2005, Budapest, Hungary – előadás
239. Minimal invasive hip and knee arthroplasty – postgraduate educational conference of the Al Qasimi Hospital, Sharjah, United Arab Emirates, 25<sup>th</sup> February 2006 – előadás
240. Treatment of failed OCD lesions of the talus: experimental background and 14 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty – 73<sup>rd</sup> Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, Foot and Ankle Specialty Day, Chicago, Illinois, 25<sup>th</sup> March 2006 – előadás
241. Mosaicplasty: long term results of knee and ankle implantations – Experimental background and 14 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. 9. GOTS-Treffen, Zürs am Arlberg, Austria, 30<sup>th</sup> March-2<sup>nd</sup> April 2006 – előadás
242. Experimental background and 14 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty – 6<sup>th</sup> International Congress of the Greek Sportsmedicine Society, 12<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> May, 2006, Thessaloniki, Greece – előadás
243. Autologous osteochondral mosaicplasty: 14 years experiences – 6<sup>th</sup> Central European Orthopaedic Congress, 31<sup>st</sup> May-3<sup>rd</sup> June, 2006, Graz, Austria – előadás
244. Minimal invasive total hip replacement: 2 years follow up of 350 cases – 6<sup>th</sup> Central European Orthopaedic Congress, 31<sup>st</sup> May-3<sup>rd</sup> June, 2006, Graz, Austria – előadás
245. Mosaicplasty: long term results of knee and ankle implantations – Experimental background and 14 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. International Postgraduate Educational Course, 15<sup>th</sup> June 2006, Sharjah, United Arab Emirates - előadás
246. Minimal invasive total knee replacement. International Postgraduate Educational Course organized by the Zimmer Institute, 21<sup>st</sup> June 2006, Budapest, Hungary – előadás
247. Minimal invasive hip and knee arthroplasty. 29<sup>th</sup> August 2006, Postgraduate Educational Conference of the Tawam Hospital, Al Ain, United Arab Emirates – előadás
248. Mosaicplasty: long term results of knee and ankle implantations – Experimental background and 14 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. Vienna Arthroscopy Course, 15<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> September 2006, Vienna, Austria – előadás
249. Minimal invasive total knee replacement. International Postgraduate Educational Course organized by the Zimmer Institute, 21<sup>st</sup> June 2006, Budapest, Hungary – előadás

250. Osteotomies around the knee – Postgraduate Educational Course of the Semmelweis Medical School, 5<sup>th</sup> October 2006, Budapest, Hungary – előadás
251. Ligament surgeries of the knee – Postgraduate Educational Course of the Semmelweis Medical School, 5<sup>th</sup> October 2006, Budapest, Hungary – előadás
252. Cartilage repair update 2006 – Postgraduate Educational Course of the Semmelweis Medical School, 5<sup>th</sup> October 2006, Budapest, Hungary – előadás
253. Modified mini midvastus and quadriceps sparing approaches for total knee replacement. National Congress of Romanian Orthopaedic Society, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> October 2006, Kolozsvár, Romania – előadás
254. Minimal invasive total hip replacement – 3.5 years experiences with two-incision technique. National Congress of Romanian Orthopaedic Society, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> October 2006, Kolozsvár, Romania – előadás
255. Experimental background and 14 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty – Memorial Lecture, Krompecher István International Symposium of Debrecen Medical School, 7<sup>th</sup> November 2006, Debrecen, Hungary – előadás
256. Experimental back ground and 15 yrs clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty – 4<sup>th</sup> International Marburg Symposium of Orthopedics und Orthopedic Surgery, 2<sup>nd</sup> - 3<sup>rd</sup> March 2007, Marburg, Germany – előadás
257. Experimental back ground and 15 yrs clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty – 11<sup>th</sup> GCC Orthopaedic Association Conference, 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> March 2007, Kuwait City, Kuwait – előadás
258. Current concept of cartilage repair therapeutical algorithym in 2007 – 11<sup>th</sup> GCC Orthopaedic Association Conference, 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> March 2007, Kuwait City, Kuwait – előadás
259. Minimal invasive total knee replacement – 11<sup>th</sup> GCC Orthopaedic Association Conference, 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> March 2007, Kuwait City, Kuwait – előadás
260. Minimal invasive total hip replacement – 11<sup>th</sup> GCC Orthopaedic Association Conference, 14<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> March 2007, Kuwait City, Kuwait – előadás
261. Current concept of ACL reconstruction and revision – 2007. International Sportsmedicine Symposium of the Turkish Arthroscopic and Sportsmedicine Associations, 25<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> April 2007, Antalya, Turkey – előadás
262. Experimental background and 15 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. International Sportsmedicine Symposium of the Turkish Arthroscopic and Sportsmedicine Associations, 25<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> April 2007, Antalya, Turkey – előadás

263. Ligament surgeries and osteotomies around the knee. Postgraduate Educational Course of the Al Qasimi Hospital, 9<sup>th</sup> May 2007, Sharjah, United Arab Emirates – előadás
264. What is the evidence? - Experimental background and 15 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. 6<sup>th</sup> Biennial Congress of International Congress of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine, 27<sup>th</sup> – 31<sup>st</sup> May 2007, Florence, Italy – előadás
265. Anterior cruciate ligament injuries in the childhood and adolescent period. “Pediatric knee symposium” organized by the Section of Pediatric Orthopaedics of Turkish Society of Orthopaedics and Traumatology, 15<sup>th</sup> – 16<sup>th</sup> June 2007, Istanbul, Turkey – előadás
266. Chondral lesions, osteochondral fractures in childhood and juvenile osteochondritis dissecans. “Pediatric knee symposium” organized by the Section of Pediatric Orthopaedics of Turkish Society of Orthopaedics and Traumatology, 15<sup>th</sup> – 16<sup>th</sup> June 2007, Istanbul, Turkey – előadás
267. Rehabilitation aspects of autologous osteochondral transplantation. ICRS Rehabilitation Consensus Meeting. 29<sup>th</sup> June – 1<sup>st</sup> July 2007, Zürich, Svájc – előadás
268. Revision arthroplasty of 52 malaligned total knee using the LCCK NexGen system. 10<sup>th</sup> Jubilee Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Trauma Association, 17-21 October 2007, Borovec, Bulgaria- előadás
269. General viewpoints of total knee revisions. 10<sup>th</sup> Jubilee Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Trauma Association, 17-21 October 2007, Borovec, Bulgaria - előadás
270. Experimental background and 15 yrs clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. 12<sup>th</sup> Congress of the Romanian Orthopaedic and Trauma Society, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> 2007, Tirgu Mures, Romania - előadás
271. General viewpoints of total knee revisions. 12<sup>th</sup> Congress of the Romanian Orthopaedic and Trauma Society, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> October 2007, Tirgu Mures, Romania - előadás
272. Current concept of cartilage repair. 16<sup>th</sup> International Congress of the European Association of Tissue Banks. 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> October 2007, Budapest, Hungary – előadás
273. Experimental background and 15 yrs clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. Seminar series of muskuloskeletal system. 2<sup>nd</sup>-3<sup>rd</sup> November 2007, Athen, Greece – előadás
274. Minimal invasive total knee replacement. International Knee Symposium. 14<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> October 2007, Varna, Bulgaria – előadás

275. Current concept of cartilage repair. International Knee Symposium. 14<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> October 2007, Varna, Bulgaria – előadás
276. Double-bundle ACL reconstruction: technique and early experiences. International Knee Symposium. 14<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> October 2007, Varna, Bulgaria – előadás
277. New advances in cartilage repair. International Cartilage Symposium, Al Qasimi Hospital, Sharjah, United Arab Emirates, 6<sup>th</sup> November, 2007 – előadás
278. Minimal invasive total knee replacement. International Knee Symposium. Mafraq Hospital, Abu Dhabi, United Arab Emirates, 13<sup>th</sup> December 2007 – előadás
279. Experimental background and 15 yrs clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. Postgraduate educational lecture for the Heidelberg Medical School, 17<sup>th</sup> December, 2007, Heidelberg, Germany – előadás
280. Current concept of ACL reconstruction and revision. Postgraduate educational lecture in the Al Qasimi Hospital, Sharjah, United Arab Emirates, 6<sup>th</sup> February 2008 – előadás
281. Experimental background and 16 yrs clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. 110<sup>th</sup> Congress of the Central Japan Orthopaedic Association, 11<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> April 2008, Otsu, Japan - előadás
282. Five years experiences of minimally invasive total knee arthroplasty. 110<sup>th</sup> Congress of the Central Japan Orthopaedic Association, 11<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> April 2008, Otsu, Japan – előadás
283. Double-bundle ACL reconstruction – rationale, technique and early results. Instructional Course of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> April, 2008, Budapest, Hungary – előadás
284. Double-bundle ACL reconstruction. Instructional Course of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> April, 2008, Budapest, Hungary – bemutató műtét
285. Experimental background and 16 years clinical experiences with mosaicplasty. Instructional Course of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> April, 2008, Budapest, Hungary – előadás
286. Autologous osteochondral mosaicplasty. Course of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> April, 2008, Budapest, Hungary – bemutató műtét
287. Minimal invasive total hip replacement. International Knee Symposium organized by the Abu Dhabi Orthopaedic Club. Hotel Beach Rotana, Abu Dhabi, United Arab Emirates, 29<sup>th</sup> April 2008 – előadás
288. Double-bundle ACL reconstruction: technique and early experiences.

- International Knee Symposium organized by the Abu Dhabi Orthopaedic Club. Hotel Beach Rotana, Abu Dhabi, United Arab Emirates, 29<sup>th</sup> April 2008 – előadás
289. New advances in cartilage repair. International Knee Symposium organized by the Abu Dhabi Orthopaedic Club. Hotel Beach Rotana, Abu Dhabi, United Arab Emirates, 29<sup>th</sup> April 2008 – előadás
290. Quadriceps sparing versus mini midvastus approach in total knee replacement. International Knee Symposium organized by the Abu Dhabi Orthopaedic Club. Hotel Beach Rotana, Abu Dhabi, United Arab Emirates, 29<sup>th</sup> April 2008 – előadás
291. Osteochondral fractures. Instructional Course Lecture, 9<sup>th</sup> EFORT Congress, 30<sup>th</sup> May-2<sup>nd</sup> June, 2008, Nice, France – előadás
292. ACL injury in childhood. International Sportsmedicine Symposium, 6<sup>th</sup> – 8<sup>th</sup> June, 2008, Istanbul, Turkey - előadás
293. Cartilage repair update 2008. International Sportsmedicine Symposium, 6<sup>th</sup> – 8<sup>th</sup> June, 2008, Istanbul, Turkey – előadás
294. Current concept of total knee replacement. Postgraduate Educational Course, Al Qasimi Hospital, Sharjah, United Arab Emirates, 30<sup>th</sup> August, 2008 – előadás
295. ACL injury in childhood. International Sportsmedicine Symposium organized by the Greek Arthroscopy Society, 13<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> December, 2008, Thessaloniki, Greece – előadás
296. Experimental background and 16 years clinical experiences of mosaicplasty. International Sportsmedicine Symposium organized by the Greek Arthroscopy Society, 13<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> December, 2008, Thessaloniki, Greece – előadás
297. Autologous osteochondal mosaicplasty – rationale, technique, clinical results. International Meeting for Unicondylar Knee Arthroplasty, 4th-6th February, Maasticht, The Netherlands – előadás
298. Experimental background and 17 years clinical experiences of mosaicplasty. Postgraduate Educational Course of the Bahrain Defence Force Hospital, 18<sup>th</sup> February, 2009, Al Rifa, Bahrein – előadás
299. Double-bundle ACL reconstruction – experimental background, technique and early results. Postgraduate Educational Course of the Bahrain Defence Force Hospital, 18<sup>th</sup> February, 2009, Al Rifa, Bahrein – előadás
300. Current concept of cartilage repair. International Cartilage Symposium, 28<sup>th</sup> March, 2009, Geneve, Switzerland – előadás
301. Current concept of total hip replacement. Postgraduate Educational Course, Al Qasimi Hospital, Sharjah, United Arab Emirates, 7<sup>th</sup> April, 2009 – előadás

302. Double-bundle ACL reconstruction – rationale, technique and early results. Instructional Course of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> April, 2009, Budapest, Hungary – előadás
303. Double-bundle ACL reconstruction. Instructional Course of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> April, 2009, Budapest, Hungary – bemutató műtét
304. Experimental background and 16 years clinical experiences with mosaicplasty. Instructional Course of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> April, 2009, Budapest, Hungary – előadás
305. Autologous osteochondral mosaicplasty. Course of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> April, 2009, Budapest, Hungary – bemutató műtét
306. Minimal invasive total knee replacement – modified midvastus approach versus quadriceps sparing technique. Postgraduate Educational Course of the University of Tirgu Mures, 8<sup>th</sup> May, 2009, Marosvásárhely, Románia – előadás
307. Double-bundle ACL reconstruction – experimental background, technique and early results. Postgraduate Educational Course of the University of Tirgu Mures, 8<sup>th</sup> May, 2009, Marosvásárhely, Románia – előadás
308. Double-bundle ACL reconstruction. Postgraduate Educational Course of the University of Tirgu Mures, 8<sup>th</sup> May, 2009, Marosvásárhely, Románia – bemutató műtét
309. Minimal invasive total knee replacement. Postgraduate Educational Course of the University of Tirgu Mures, 8<sup>th</sup> May, 2009, Marosvásárhely, Románia – bemutató műtét
310. Experimental background and 17 years clinical experiences of mosaicplasty. Postgraduate Educational Course of the University of Tirgu Mures, 8<sup>th</sup> May, 2009, Marosvásárhely, Románia – előadás
311. Experimental background and 17 years clinical experiences of mosaicplasty. 8<sup>th</sup> World Congress of the International Cartilage Repair Society, 23<sup>rd</sup>-26<sup>th</sup> May, 2009, Miami, Florida – előadás
312. Experimental background and 17 years clinical experiences of mosaicplasty. 24<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Orthopaedic and Trauma Societies, 3<sup>rd</sup>-6<sup>th</sup> June, 2009, Vienna, Austria – előadás
313. ACL reconstruction in childhood and adolescent age. 14<sup>th</sup> International Congress of Hungarian Society of Pediatric Surgery, 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> September, 2009, Balatonfüred, Hungary – előadás
314. Osteochondritis dissecans in premature patients. 14<sup>th</sup> International Congress of

- Hungarian Society of Pediatric Surgery, 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> September, 2009, Balatonfüred, Hungary – előadás
315. Experimental background of autologous osteochondral mosaicplasty. The Prague International Arthroscopy Symposium of Cartilage Surgery, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> September, 2009, Prague, Czech Republic – előadás
316. 17 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. The Prague International Arthroscopy Symposium of Cartilage Surgery, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> September, 2009, Prague, Czech Republic – előadás
317. Understanding the science of cartilage repair. 8<sup>th</sup> Congress of Indian Arthroscopy Association, 1<sup>st</sup>-3<sup>rd</sup> October, 2009, Ahmedabad, India - előadás
318. Mosaicplasty. Workshop during the 8<sup>th</sup> Congress of Indian Arthroscopy Association, 1<sup>st</sup>-3<sup>rd</sup> October, 2009, Ahmedabad, India – előadás, kadaver demonstráció
319. Experimental background and 17 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. 8<sup>th</sup> Congress of Indian Arthroscopy Association, 1<sup>st</sup>-3<sup>rd</sup> October, 2009, Ahmedabad, India – előadás
320. Revision total hip arthroplasty: Why primary hips fail? Hip Revision Masterclass Instructional Course organized by the Zimmer Institute on 8-9 October, 2009, Budapest, Hungary – előadás
321. Clinical results of the ZMR stem implantation for revision hip arthroplasty. Hip Revision Masterclass Instructional Course organized by the Zimmer Institute on 8-9 October, 2009, Budapest, Hungary – előadás
322. ACL reconstruction in childhood – technique and clinical results. Postgraduate Educational Course of the Bahrain Defence Force Hospital, 11<sup>th</sup> November, 2009, Al Rifa, Bahrein – előadás
323. Minimal invasive total knee replacement – QS technique and modified midvastus approach. Postgraduate Educational Course of the Bahrain Defence Force Hospital, 11<sup>th</sup> November, 2009, Al Rifa, Bahrein – előadás
324. Entwicklung der Mosaikplastik und aktuelle Indikationstellung. 27. Berliner Arthroskopiesymposium. 14-17. Januar 2010, Oberwiesenthal – előadás
325. Basic science of cartilage repair and experimental background of autologous osteochondral mosaicplasty. International Seminar on Cartilage Repair, 19-20. February 2010, Thessaloniki, Greece – előadás
326. 18 years clicial experiences with mosaicplasty. International Seminar on Cartilage Repair, 19-20. February 2010, Thessaloniki, Greece – előadás
327. Current Controversies: Cartilage Repair – When and How You Should Mosaicplasty? 2010 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons,



- American Foot and Ankle Society Specialty Day, 13<sup>th</sup> Marc, 2010, New Orleans, Louisiana – előadás
328. Experimental background of autologous osteochondral mosaicplasty. 13<sup>th</sup> Brazilian Congress of Knee Surgery, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> March 2010, Recife, Brazilia – előadás
329. Treatment of osteochondritis dissecans: 18-years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. 13<sup>th</sup> Brazilian Congress of Knee Surgery, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> March 2010, Recife, Brazilia – előadás
330. Double-bundle ACL reconstruction: rationale, technique and clinical experiences. 13<sup>th</sup> Brazilian Congress of Knee Surgery, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> March 2010, Recife, Brazilia – előadás
331. Minimal invasive total knee replacement: QS technique versus mini midvastus approach. 13<sup>th</sup> Brazilian Congress of Knee Surgery, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> March 2010, Recife, Brazilia – előadás
332. ACL injury in young patients. 13<sup>th</sup> Brazilian Congress of Knee Surgery, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> March 2010, Recife, Brazilia – előadás
333. Experimental background and 18-years clinical experiences in autologous osteochondral mosaicplasty. International Symposium of the Maltese Orthopaedic Association, 6<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> May 2010, La Valetta, Malta – előadás
334. Autologous osteochondral mosaicplasty of the talus. International Symposium of the Maltese Orthopaedic Association, 6<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> May 2010, La Valetta, Malta – bemutató műtét
335. Double-bundle ACL reconstruction: rationale, technique and clinical experiences. International Symposium of the Maltese Orthopaedic Association, 6<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> May 2010, La Valetta, Malta – előadás
336. Arthroscopic surgeries outside the knee. Postgraduate educational course of the Bahrain Defense Force Hospital, 25<sup>th</sup> May 2010, Manama, Bahrein – előadás
337. Technique and results in of the mosaicplasty in the ankle joint: 18 years results of mosaicplasty in the treatment of talar OCD defects. 27<sup>th</sup> AGA Congress, 9<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> September, Vienna, Austria – előadás
338. New material technology from the labs of Universtity Cambridge and MIT – early results of Chondromimetics in the human practice. International Congress of the Cartilage Repair Society, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> September 2010, Sitges, Spain – előadás
339. Experimental background and 18 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. International Congress of the Slovakiem Orthopaedic Society, 21<sup>st</sup>-22<sup>nd</sup> October 2010, Kosice, Slovakia – előadás
340. Revision hip arthroplasty: clinical experiences with the ZMR stem. International

Congress of the Slovakien Orthopaedic Society, 21<sup>st</sup>-22<sup>nd</sup> October 2010, Kosice, Slovakia – előadás

341. New material technology from the labs of Universtity Cambridge and MIT – early results of Chondromimetics in the human practice. International Congress of the German Orthopaedic and Trauma Society, 27<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> October 2010, Berlin, Germany – előadás
342. Minimal invasive total knee replacement: QS technique versus mini midvastus approach. Postgraduate educational course of the Bahrain Defense Force Hospital, 1<sup>st</sup> December 2010, Manama, Bahrein – előadás
343. New material technology from the labs of Universtity Cambridge and MIT – early results of Chondromimetics in the human practice. International Congress of the Cartilage Repair Society, 18<sup>th</sup> March 2011, Madrid, Spain – előadás
344. Experimental background and 19 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty – hip application. International Congress of the Chezh Orthopaedic Society, 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> March 2011, Lazne Belohrad, Chezh Republic – előadás
345. Miniaml invasive total hip replacement. International Congress of the Chezh Orthopaedic Society, 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> March 2011, Lazne Belohrad, Chezh Republic – előadás
346. Chondromimetic: biphasic biodegradable scaffold – first in man application in clinical practice. XXVI Jornada Nacional de Ortopedia, 56 Reunion Anual, 27 April to 1 May 2011, Veracruz, Mexico – előadás
347. Double-bundle ACL reconstruction – rationale, technique, results. XXVI Jornada Nacional de Ortopedia, 56 Reunion Anual, 27 April to 1 May 2011, Veracruz, Mexico – előadás
348. Experimental background and 19-years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. XXVI Jornada Nacional de Ortopedia, 56 Reunion Anual, 27 April to 1 May 2011, Veracruz, Mexico – előadás
349. Current concept of cartilage repair - new perspectives with biodegradable scaffolds. XXIX Congreso de la Asociacion Espanola de Artroscopia, 4-6 May 2011, Santa Cruz de Tenerife, Spain – előadás
350. A single centre study to confirm the safety and early outcomes with ChondroMimetic in the treatment of osteochondral defects of the knee. XXIX Congreso de la Asociacion Espanola de Artroscopia, 4-6 May 2011, Santa Cruz de Tenerife, Spain – előadás
351. Osteochondral plug implantation. 12<sup>th</sup> EFORT Congress, Copenhagen, Denmark, 1-4 June 2011 – előadás
352. Novel biphasic, biodegradable scaffold in cartilage repair. 12<sup>th</sup> EFORT Congress, Copenhagen, Denmark, 1-4 June 2011 – előadás

353. Arthroscopy outside the knee. Postgraduate educational course of the Bahrain Defense Force Hospital, 28<sup>th</sup> June 2011, Manama, Bahrein – előadás
354. Experimental background and 19 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. International Congress of the Serbian Arthroscopy Society, 17<sup>th</sup> September 2011, Palic, Serbia – előadás
355. Long term results of mosaicplasty. International Congress of the German Orthopaedic and Trauma Societies, 25<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> October 2011, Berlin, Germany – előadás
356. Recent innovations in cartilage repair. International Congress of the German Orthopaedic and Trauma Societies, 25<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> October 2011, Berlin, Germany – előadás
357. Current concept of foot surgery. Postgraduate educational course of the Bahrain Defense Force Hospital, 25<sup>th</sup> November 2011, Manama, Bahrein – előadás
358. Mosaicplasty for the treatment of talar osteochondral lesions. International Congress on Cartilage Repair of the Ankle, 9<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> March, 2012, Dublin, Ireland - előadás
359. Experimental background and 20 years clinical experiences of mosaicplasty. IMUKA 2012 Current Concepts in Orthopaedic Pathology, Masterclass in Knees, 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> March 2012, Maastricht, The Netherlands – előadás
360. Current concept of cartilage repair - new perspectives with biodegradable scaffolds. 57th Annual Meeting of Mexican Orthopaedic Association, 27th April - 1st May, 2012, Mexico City, Mexico – előadás
361. Experimental background and clinical results of fresh osteochondral allograft transplantation. 57th Annual Meeting of Mexican Orthopaedic Association, 27th April - 1st May, 2012, Mexico City, Mexico – előadás
362. Technique and clinical results of patellofemoral osteotomies. 57th Annual Meeting of Mexican Orthopaedic Association, 27th April - 1st May, 2012, Mexico City, Mexico – előadás
363. Experimental background and 20 years clinical experiences of mosaicplasty. 57th Annual Meeting of Mexican Orthopaedic Association, 27th April - 1st May, 2012, Mexico City, Mexico – előadás
364. Therapeutical algorithm for traumatic knee dislocation. 13<sup>th</sup> EFORT Congress, 23<sup>rd</sup> -26<sup>th</sup> May, 2012, Berlin, Germany – előadás
365. Clinical results of surgical treatment of traumatic knee dislocation in athlete population. 13<sup>th</sup> EFORT Congress, 23<sup>rd</sup> -26<sup>th</sup> May, 2012, Berlin, Germany – előadás
366. Rationale, technique and clinical results of patellofemoral osteotomies. Postgraduate educational course of the Bahrain Defense Force Hospital, 27<sup>th</sup> June

2012, Manama, Bahrein – előadás

367. Experimental background and 21 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. Congress of International Society for Ambulatory Surgery, 3<sup>rd</sup> – 8<sup>th</sup> May, 2013, Budapest, Hungary – előadás
368. Mosaicplasty – rationale, indication and 21 years clinical experiences. International Cartilage Symposium, 21<sup>st</sup> May, 2013, Milan, Italy – előadás
369. Current concept of cartilage repair – the role of viscosupplementation as an adjuvant treatment option. International Cartilage Repair Meeting, Boston, MA, USA 2<sup>nd</sup> July, 2013 - előadás
370. Experimental background and 21 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. International Cartilage Repair Symposium, Lilienfeld, Austria, 10<sup>th</sup> August, 2013 - előadás
371. Arthroscopy outside the knee. Postgraduate Educational Course, Bahrain Defense Force Hospital, 8<sup>th</sup> September, 2013 - előadás
372. Mosaicplasty – rationale, indication and 21 years clinical experiences. 2<sup>nd</sup> Congress of the German Knee Society, Hamburg, Germany, 29<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> November, 2013 – előadás
373. Development and 5 years clinical experiences with Sanat-Swing total knee prosthesis system. International Postgraduate Educational Course, Jekatyerinburg, Russia, 31<sup>st</sup> January, 2014 – előadás
374. Experimental background and 22 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. International Cartilage Symposium. Stegersbach, Austria, 7<sup>th</sup> March, 2014 – előadás
375. Mosaicplasty for the treatment of osteochondral lesions of the talus. 2<sup>nd</sup> International Congress of the ESSKA-AFAS, Prague, Czech Republik, 10<sup>th</sup> April, 2014 - előadás
376. Patellofemoral osteotomies. International Congress of the Mexican Orthopaedic Society, Mexico City, Mexico, 2<sup>nd</sup>-4<sup>th</sup> May, 2014 – előadás
377. Experimental background and 22 years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. International Congress of the Mexican Orthopaedic Society, Mexico City, Mexico, 2<sup>nd</sup>-4<sup>th</sup> May, 2014 – előadás
378. Development and 5 years clinical experiences with Sanat-Swing total knee prosthesis system. International Congress of the Mexican Orthopaedic Society, Mexico City, Mexico, 2<sup>nd</sup>-4<sup>th</sup> May, 2014 – előadás
379. Osteochondritis dissecans in childhood – natural history and treatment options. International Congress of the Mexican Orthopaedic Society, Mexico City, Mexico, 2<sup>nd</sup>-

4<sup>th</sup> May, 2014 – előadás

380. Patellofemoral osteotomies. Postgraduate Educational Course, Bahrain Defense Force Hospital, 5<sup>th</sup> August, 2014 – előadás
381. Six years clinical experiences with Sanat-Swing total knee system. International replacement symposium. Hatay, Turkey, 18<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> April, 2015 – előadás
382. Sanat-Swing total knee revision system – rationale and early clinical experiences. Hatay, Turkey, 18<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> April, 2015 – előadás
383. Experimental background and 23 years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. 2<sup>nd</sup> Joint Preservation Congress, Warsaw, Poland, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> September, 2015 – előadás
384. Patellofemoral osteotomies. 2<sup>nd</sup> Joint Preservation Congress, Warsaw, Poland, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> September, 2015 – előadás
385. Total knee replacement – old principles and new advancements. Postgraduate Educational Course, Bahrain Defense Force Hospital, 29<sup>th</sup> February, 2016 – előadás
386. Current concept of ACL revision. Postgraduate educational course of ESSKA and Romanian Arthroscopic Society, Tirgu Mures, Romania, 18<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> May 2016 – előadás
387. Old standards and new perspectives in cartilage repair. Postgraduate educational course of ESSKA and Romanian Arthroscopic Society, Tirgu Mures, Romania, 18<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> May 2016 – előadás
388. Current concept of cartilage repair. International Congress of Slovakian Orthopedic and Trauma Society, Samorin-Cilistov, Slovakia, 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> September 2016 – előadás
389. Early clinical experiences with uncemented Sanat-Swing total knee replacement. International Congress of Slovakian Orthopedic and Trauma Society, Samorin-Cilistov, Slovakia, 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> September 2016 – előadás
390. Uncemented total knee arthroplasty – rationale, indication, technique. Postgraduate Educational Course, Bahrain Defense Force Hospital, 13<sup>th</sup> December, 2016 – előadás
391. 25 years experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. Congress of the International Cartilage repair Society, Gotheburg, Sweden, 29<sup>th</sup> June 2017 – előadás
392. Mosaicplasty – rationale, technique and results. 3<sup>rd</sup> International Congress of ESTROT, Leeds, UK, 10<sup>th</sup> June 2017 – előadás
393. Scaffolds – Bone Synthetics. How to choose the right option for my needs? 3<sup>rd</sup>

International Congress of ESTROT, Leeds, UK, 10<sup>th</sup> June 2017 – előadás

394. Early osteoarthritis and biological response modifiers – What can we expect?.  
3<sup>rd</sup> International Congress of ESTROT, Leeds, UK, 10<sup>th</sup> June 2017 – előadás
395. Experimental background and 25 years clinical experiences with mosaicplasty –  
Where are we now? 20years Jubilee Conference of ICRS, Gothenburg, Sweden, 28<sup>th</sup>-  
30<sup>th</sup> June 2017 – előadás
396. Old standards and new alternatives in cartilage repair. International Congress of  
the IASCON, Jaipur, India, 12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> October, 2017 – előadás
397. Patellofemoral osteomies – indications, technique and results. International  
Congress of the IASCON, Jaipur, India, 12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> October, 2017 - előadás
398. Mosaicplasty – surgical technique, pearls and pitfalls. International Congress of  
the IASCON, Jaipur, India, 12<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> October, 2017 – bemutató műtét
399. Osteomies around the knee – indications, technique and results. Postgraduate  
Educational Course, Bahrain Defense Force Hospital, 31<sup>st</sup> October, 2017 – előadás
400. Osteochondral autograft transplantation for talar osteochondral defects.  
International Consensus Meeting on Cartilage Repair of the Ankle, University of  
Pittsburgh Medical Center, 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> November, 2017 – előadás
401. Uncemented total knee arthroplasty – rationale, indication, technique.  
Postgraduate Educational Course, Parnu, Estonia, 15<sup>th</sup> February, 2018 – előadás
402. Early experiences with Sanat Swing uncemented total knee system –  
indications, technique, results. Postgraduate Educational Course, Parnu, Estonia, 15<sup>th</sup>  
February, 2018 – előadás
403. Uncemented total knee arthroplasty – surgical demonstration. Postgraduate  
Educational Course, Parnu, Estonia, 15<sup>th</sup> February, 2018 – bemutató műtét
404. Experimental background and 25 years clinical experiences with mosaicplasty.  
International Congress of the Hungarian Orthopedic League. Chester, UK, 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup>  
March, 2018 – előadás
405. Cartilage repair by biodegradable scaffolds – indications, technique and results.  
Postgraduate Educational Course, Bahrain Defense Force Hospital, 1<sup>st</sup> May, 2018 –  
előadás
406. Early experiences with Sanat Swing uncemented total knee system –  
indications, technique, results. Postgraduate Educational Course, Moscow, Russia 10<sup>th</sup>  
May, 2018 – előadás
407. Uncemented total knee arthroplasty with Sanat Swing system – surgical  
demonstration. Postgraduate Educational Course, Moscow, Russia, 11<sup>th</sup> May, 2018 –

bemutató műtét

408. Old standards and new alternatives in cartilage repair. Postgraduate Educational Course of the ESSKA. Tirgu Mures, Romania, 23<sup>rd</sup>-25<sup>th</sup> May, 2018 – előadás
409. Uncemented total knee arthroplasty with Sanat Swing system – surgical demonstration. Postgraduate Educational Course, Tirgu Mures, Romania, 25<sup>th</sup> May 2018 – bemutató műtét
410. Old standards and new alternatives in cartilage repair. International Congress of the Romanian Orthopaedic and Trauma Society. Sibiu, Romania, 3<sup>rd</sup>-5<sup>th</sup> October, 2018 – előadás
411. Patellar and trochlear osteotomies – indications, technique and results. Postgraduate Educational Course, Bahrain Defense Force Hospital, 30<sup>th</sup> October, 2018 – előadás
412. Treatment of early osteoarthritis in the ankle joint. International Consensus in Cartilage Repair of the Ankle. Dublin, Ireland, 28<sup>th</sup> and 29<sup>th</sup> March, 2019 – előadás
413. Uncemented total knee replacement – 3 years results of Sanat Swing system. International Congress of the Turkish Bone and Joint Association, Bodrum, Turkey, 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> April 2019 – előadás
414. Current concept of cartilage repair. International Congress of the Turkish Bone and Joint Association, Bodrum, Turkey, 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> April 2019 – előadás
415. Patellar and trochlear osteotomies – indications, technique and results. International Congress of the Turkish Bone and Joint Association, Bodrum, Turkey, 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> April 2019 – előadás
416. Osteotomies around the patellofemoral joint. International Conference of the Kolkata Arthroscopy and Sports Surgery Society, Calcutta, India, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2019 – előadás
417. Cartilage lesions of the ankle. International Conference of the Kolkata Arthroscopy and Sports Surgery Society, Calcutta, India, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2019 – előadás
418. Mosaicplasty – technique, tricks and pitfalls. International Conference of the Kolkata Arthroscopy and Sports Surgery Society, Calcutta, India, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2019 – bemutató műtét
419. My journey through cartilage disease and the road ahead – KASS honorary guest lecture. International Conference of the Kolkata Arthroscopy and Sports Surgery Society, Calcutta, India, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2019 – előadás
420. Osteochondral allografts for massive defects. International Conference of the Kolkata Arthroscopy and Sports Surgery Society, Calcutta, India, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2019 – előadás

421. Mosaicplasty – 27 years clinical results. International Conference of the Kolkata Arthroscopy and Sports Surgery Society, Calcutta, India, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2019 – előadás
422. Knee dislocations in elite football players. International Conference of the Kolkata Arthroscopy and Sports Surgery Society, Calcutta, India, 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2019 – előadás
423. Current concept of cartilage repair in the human practice. European Congress of Veterinary Surgeons, Budapest, Hungary, 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> July 2019 – előadás
424. Clinical experiences with Agili-C biodegradable implant for cartilage repair of osteochondral defects. International Cartilage Repair Society Conference, Vancouver, Canada, 4<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> October 2019 – előadás
425. Current concept of cartilage repair: cell therapies, osteochondral grafts, biodegradable scaffolds. International postgraduate educational course, Jakarta, Indonesia, 24<sup>th</sup> January 2020 – előadás
426. Ten years clinical experiences with Sanat-Swing total knee replacement system. International postgraduate educational course, Jakarta, Indonesia, 24<sup>th</sup> January 2020 – előadás
427. Old standards and new alternatives in cartilage repair. Postgraduate Educational Course of Uzsoki Hospital and Semmelweis University, Budapest, Hungary, 6<sup>th</sup> March 2020 – előadás
428. Cartilage repair by biodegradable scaffolds. Postgraduate Educational Course of Uzsoki Hospital and Semmelweis University, Budapest, Hungary, 6<sup>th</sup> March 2020 – előadás
429. Artificial intelligence supported ultra-fresh allograft transplantation for massive osteochondral defects. Postgraduate Educational Course of Uzsoki Hospital and Semmelweis University, Budapest, Hungary, 6<sup>th</sup> March 2020 – előadás
430. Old standards and new alternatives in cartilage repair. 40 Journée Ortopedique du CHU Brugmann. Brussels, Belgium, 6<sup>th</sup> February 2021 – előadás
431. New possibilities of artificial intelligence in cartilage repair. Hungarian Scientific Academy, Budapest Hungary, 17<sup>th</sup> March 2021 – előadás
432. Mosaicplasty: idea, technique, long-term results – symposium lecture. 41<sup>st</sup> SICOT Orthopaedic World Congress, Budapest, Hungary, 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> September, 2021 – előadás
433. Old standards and new alternatives in cartilage repair – plenary lecture. 41<sup>st</sup> SICOT Orthopaedic World Congress, Budapest, Hungary, 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> September, 2021 – előadás



434. Cartilage injury and treatment after meniscus injury – symposium lecture. 41<sup>st</sup> SICOT Orthopaedic World Congress, Budapest, Hungary, 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> September, 2021 – előadás
435. Osteochondral allografts in knee surgery – indication, surgery, benefits. 19<sup>th</sup> National Congress of Orthopedics and Traumatology, SOROT 2021 Virtual Congress, Bucharest, Romania, 19<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> October, 2021 – előadás
436. Old standards and new alternatives in cartilage repair. 19<sup>th</sup> National Congress of Orthopedics and Traumatology, SOROT 2021 Virtual Congress, Bucharest, Romania, 19<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup> October, 2021 – előadás
437. Trouble shooting in osteochondral cylindrical transfer. 7<sup>th</sup> Congress of Indian Cartilage Repair Society, online platform of ICS, 29<sup>th</sup>-31<sup>st</sup> October 2021 – előadás
438. Current concept of revision knee replacement. Postgraduate Educational Course, Bahrain Defense Force Hospital, 10<sup>th</sup> May, 2022 – előadás
439. Artificial intelligence possibilities in orthopedic diagnostics and therapy. 23<sup>rd</sup> EFORT Congress, 22<sup>nd</sup>- 24<sup>th</sup> June 2022, Lisbon, Portugal - előadás

## **Publikációk:**

### **a.) Disszertációk:**

- ❖ **Hangody L.** (1994): A térdízületi kondropátiák sebészi kezelése I-II.. Kandidátusi értekezés: Magyar Tudományos Akadémia, Budapest
- ❖ **Hangody L.** (1998): Az ízületi terhelőfelszínek porcdefektusainak pótlása hyalin típusú porccal I-II. Doktori értekezés: Magyar Tudományos Akadémia, Budapest

### **b.) Publikált újságcikkek, könyvfejezetek:**

1. Sükösd, L. – **Hangody, L.** – Tóth, F.: A sípcsont alsó ízületi töréseinek ellátási taktikája – a módszerváltás menetrendje. Gerhard Küntscher Kreis, Budapest, 1991, Aesculart Kiadó
2. Sükösd, L. – Gábor, A. – **Hangody, L.** – Szigeti, L.: Early experiences with Insall-method for the treatment of the rupture of anterior cruciate ligament, 1991, Neotyp Kiadó
3. **Hangody, L.** - Fejérdy, G. – Kárpáti, Z. – Tóth, F.: Semitendinosus ín-transpositio a recurrens patella-dislocatio kezelésére Magyar Traumatológia Ortopédia, 34:195-199, 1991

4. **Hangody, L.** - Fejérdy, G. – Tóth, F.: Distalis metatarsus osteotomiák a metatarsalgia kezelésére Magyar Traumatológia Ortopédia, 34:95-101, 1991
5. **Hangody, L.** – Sükösd, L. – Gábor, A. – Kárpáti, Z.: Kezdeti tapasztalataink az „Oxford” unicondylar térdprotézisekkel. Magyar Traumatológia Ortopédia, 35:255-259, 1992
6. **Hangody, L.** – Sükösd, L. – Gábor, A. – Kárpáti, Z.: Kezdeti tapasztalataink az „AGC-2000” bicondylar térdprotézisekkel. Magyar Traumatológia Ortopédia, 35:137-140, 1992
7. **Hangody, L.** - Kárpáti, Z.: Súlyos, körülírt térdízületi porckárosodások sebészi kezelésének új lehetősége. Magyar Traumatológia Ortopédia, 37:237-242, 1994
8. **Hangody, L.** - Kárpáti, Z. - Tóth, J. és mtsai.: Oszteokondrális autograftátültetés térdízület terhelő felszínén és patellofemorális ízületben kutyákon: radiográfias és szövettani analízis. Sportorvosi Szemle, 35:177-123, 1994
9. **Hangody, L.** - Kárpáti, Z. - Pantó, T. - Kessler-Rosivall, A.: Új autogén oszteokondrális graftátültetési technika a körülírt térdízületi kondrális és oszteokondrális defektusok kezelésére. Sportorvosi Szemle, 35:241-246, 1994
10. **Hangody, L.** - Kárpáti, Z. - Szerb, I.: Osteochondral autograft implantation in the treatment of knee chondropathy. First prize winner poster of the 6<sup>th</sup> Congress of ESSKA, Berlin 1994
11. **Hangody, L.:** A térdízületi kondropátiák sebészi kezelése I-II.. Kandidátusi értekezés, 1994
12. **Hangody, L.** – Kish, G.: MosaicPlasty™ Osteochondral Grafting – Technique Guide. Smith and Nephew Inc., 1996
13. **Hangody, L.** - Kárpáti, Z. - Sükösd, L.: Autogenous osteochondral mosaic technique. Review of Osteology, 3:70-73, 1996
14. **Hangody, L.** - Kárpáti, Z. - Szigeti, I. - Sükösd, L.: Mozaikplasztika a klinikai gyakorlatban. Osteológiai közlemények, 4:32-36, 1996
15. **Hangody, L.** - Sükösd, L. - Szigeti, I. - Kárpáti, Z.: Artroszkópos autológ oszteokondrális mozaikplasztika. Magyar Traumatológia Ortopédia, 39:49-54, 1996

16. **Hangody, L.** - Kárpáti, Z. - Szerb, I.: Autogenous osteochondral mosaicplasty in the treatment of osteochondritis dissecans of the talus. First prize winner poster of the 7<sup>th</sup> Congress of ESSKA, Budapest, Hungary 1996
  
17. **Hangody, L.:** Autogenous osteochondral mosaicplasty: experimental background and application in the clinical practice Book of the Wellington Knee Meeting, London, UK, 1997
  
18. **Hangody, L.** - Szigeti, I. - Kárpáti, Z. - Sükösd, L.: Eine neue Methode in der Behandlung von schweren, lokalen Knorpelschäden im Kniegelenk. Osteosynthese International, 5:316-321, 1997
  
19. **Hangody, L.** – Miniaci, A. – Kish, G.: MosaicPlasty™ Osteochondral Grafting – Technique Guide. Smith and Nephew Inc., 1997
  
20. **Hangody, L.** - Kish, G. - Kárpáti, Z. et al.: Autogenous osteochondral graft technique for replacing knee cartilage defects in dogs. Orthopaedics International Edition. 5:175-181, 1997
  
21. **Hangody, L.** - Kish, G. - Kárpáti, Z. et al.: Treatment of osteochondritis dissecans of talus: the use of the mosaicplasty technique. Foot and Ankle International. Vol.18:No.10 (October):628-634, 1997
  
22. **Hangody, L.** - Kish, G. - Kárpáti, Z. et al.: Arthroscopic autogenous osteochondral mosaicplasty for the treatment of femoral condylar articular defects. Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy. 5:262-267, 1997
  
23. **Hangody, L.** - Kish, G. - Kárpáti, Z.- Eberhart, R.: Osteochondral plugs - Autogenous osteochondral mosaicplasty for the treatment of focal chondral and osteochondral articular defects. Operative Techniques in Orthopaedics. Vol.7:No.4(October):312-322, 1997
  
24. **Hangody, L.** - Szigeti, I. - Kárpáti, Z. - Sükösd, L.: Un nuovo metodo per il trattamento di gravi ed isolate lesioni cartilaginee nell'articolazione del ginocchio. Arch. Ortop. Reumatol. 110: 99-103, Supplemento 1997
  
25. **Hangody, L.** – Kárpáti, Z. – Bély, M.: Mosaicplasty for the treatment of osteochondritis dissecans of the knee Annales de la Societé Francaise d'Arthroscopie, 1997
  
26. Kish, G. – von Jako, R. – **Hangody, L.:** Use of a Fat Pad Sparing Miniarthrotomy for the Treatment of Chondral Defects and ACL Reconstruction, Operative Manual for MiniJacoscope in Orthopaedics, Atlantis Surgical, New Brunswick, NJ., 1998

27. **Hangody, L.** - Kish, G. - Kárpáti, Z. et al.: Mosaicplasty for the treatment of articular cartilage defects: application in clinical practice. *Orthopaedics*, 21:751, 1998
28. **Hangody, L.:** Az ízületi terhelőfelszínek porcdefektusainak pótlása hyalin típusú porccal. Doktori értekezés I-II., 1998
29. **Hangody, L.** – Kish, G. – Kárpáti, Z.: Mosaicplasty for the treatment of osteochondritis dissecans of the knee. *Journal of Sports Traumatology and Related Research*, 20:126, 1998
30. **Hangody, L.** – Kish, G. – Kárpáti, Z.: Arthroscopic autogenous osteochondral mosaicplasty – a multicentric, comparative, prospective study. *Index Traumatologie du Sport*, 5: 3-7, 1998
31. **Hangody, L.** – Szerb, I. – Sükösd, L.: Cartilage and chondrocyte transplantation – current concept of cartilage repair. *APLAR Journal of Rheumatology*, 1: 116-121, 1998
32. Szigeti, I. – **Hangody, L.,** – Kárpáti, Z.: A tibiatefeji impressziós töréseinek artroszkópos ellátása, *Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum*, 41:66-67, 1998
33. Pánics, I. –Gábor, A.- **Hangody, L.,** – Sükösd, L.: Protetím vápacosárral végzett rekonstrukció, *Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum*, 41:151-152, 1998
34. **Hangody, L.** - Pantó, T. - Kárpáti, Z.- Sükösd, L.: Térdízületi protézisek revíziója az ízület funkciójának megtartása tükrében, *Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum*, 41:175-176, 1998
35. Pantó, T. - **Hangody, L.** - Kárpáti, Z.- Sükösd, L.: Szeptikus térdízületi protézisek revíziója során kialakított arthrodézisek, *Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum*, 41:178-179, 1998
36. **Hangody, L.:** Mosaicplasty in the treatment of the focal chondral and osteochondral defects. *International Cartilage Repair Society First Newsletter*, 11-11, 1998
37. **Hangody L.:** The role of the mosaicplasty in the treatment of cartilage defects. In "Imhoff-Burkart: Knieinstabilitäten und Knorpelschaden", Steinkopff Verlag 1998

38. Kish, G. – Módos, L. – **Hangody, L.:** Osteochondral mosaicplasty for the treatment of focal chondral and osteochondral lesions of the knee and talus in the athlete Clinics in Sports Medicine, 18: 45-61, 1999
39. **Hangody, L.:** Basic science of cartilage repair. In “Book of lectures – Congress of EFORT, 1999” Editions Scientifiques et Medicales Elsevier, 1999
40. **Hangody, L. –** Sükösd, L. – Szabó, Zs.: Cartilage repair: traditional and modern chondral resurfacing techniques Rev. Chir. Orthop. 85(8): 846-857, 1999
41. Sükösd, L. – **Hangody, L. –** Kárpáti, Z: Pénzt vagy életet? – gondolatok a polytraumatizáltak ellátásának költségelemzése kapcsán. In: “Polytrauma”, SZOTE Traumatológiai Tanszék, 1999
42. **Hangody, L.:** Alternative treatments for the arthritic knee: cartilage transplantation. AAOS-CD-ROM, 2000
43. **Hangody, L.:** Autologous osteochondral mosaicplasty. In: Mainard, D. – Merle, M. – Delagoutte, J., P. – Louis, J., P.: Actualités en biomatériaux, Volume V.: 155-161, 2000
44. **Hangody, L.:** Autologous Osteochondral Mosaicplasty in the Treatment of Focal Chondral and Osteochondral Defects of the Weight-bearing Articular Surfaces Osteologie 9: 63-69, 2000
45. Bodó, G. – **Hangody, L. –** Szabó, Zs. – Girtler, D., – Peham, V. – Schinzel, M.: Arthroscopic autologous osteochondral mosaicplasty for the treatment of subchondral cystic lesion in the medial femoral condyle in a horse Acta Vet. Hung. 48(3): 343-354, 2000
46. **Hangody, L.-** Szigeti, I.: Autogenous osteochondral mosaicplasty In “Pfeil-Siebert-Janousek-Josten: Minimal Invasive Techniques in the Orthopaedics” 240-248 , Springer Verlag, 2000
47. **Hangody, L.:** Cartilage transplantation. Fejzet Cole, B.: Alternative treatments for the arthritic knee. AAOS-CD-ROM, 2000
48. **Hangody, L.:** Mosaicplasty. In: „Insall, J. – Scott, N.: Surgery of the knee” 357-361, Churchill Livingstone, 2000

49. **Hangody, L.:** Mosaicplasty. In: „Insall, J. – Scott, N.: The knee” CD-ROM, Mosby, 2000
50. Bodó, G. – Kaposi, A., D. – **Hangody, L.** – Tóth, J. – Bakos, Z. – Lukács, Z. – Péntek, G.: The surgical technique and the age of the horse both influence the outcome of mosaicplasty in a cadaver equine stifle model. *Acta Vet. Hung.* 49:111-116, 2001
51. **Hangody, L.**- Kish, G.: Surgical treatment of osteochondritis dissecans of the talus In „Duparc, J.: European Textbook on Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology” Editions Scientifiques et Medicales Elsevier, 55-630-B-10: 1-5, 2000
52. **Hangody, L.:** Basic science of the cartilage repair. *Annales de la Societé Francaise d’Arthroscopie*, 2000
53. Duska, Zs. – **Hangody, L.:** Térdízületi porcdefektusok kezelésére alkalmazott mozaikplasztika és utókezelése. *Mozgásterápia*, 10: 3-10, 2001
54. **Hangody, L.** – Kish, G. – Szabó, Zs. - Kárpáti, Z. – Szerb, I. – Gáspár, L. – Módis, L.: Mosaicplasty for the treatment of osteochondritis dissecans of the talus - two to seven year results in 36 patients. *Foot and Ankle International*, 22(7):552-558, 2001
55. **Hangody, L.** - Feczkó, P. – Kemény, D. – Bodó, G. – Kish, G.: Autologous osteochondral mosaicplasty for the treatment of full thickness cartilage defects of the knee and ankle. *Clinical Orthopaedics*, 391: October, Suppl. 328-337, 2001
56. Bartha, L. - **Hangody, L.** – Feczkó, P. – Diószegi, Z. – Bodó, G. – Kendik, Z. – Módis, L.: Experimental results of donor site filling for autologous osteochondral mosaicplasty. *Tissue Eng.* 7(5): 652-653, 2001
57. Kish, G. – **Hangody, L.:** Mosaicplasty in the treatment of the focal chondral and osteochondral defects. Fejezet „Radosavljevic, D.: Cartilage repair. Educell, Ljubljana, 2001” című könyvében 97-103, 2001
58. Bartha, L. – **Hangody, L.** – Kárpáti, Z.: Komprimált kollagén térszerkezet szerepe osteochondralis defektusok kitöltésében. *Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum* 45: 7-8, 2002
59. Biró, Cs., - Kárpáti, Z. – **Hangody, L.:** Kombinált elülső-hátsó térd instabilitások műtéti megoldása. *Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum* 45: 9-10, 2002

60. Bodó, L. – Béres, Gy. – **Hangody, L.:** LCA pótlás – rögzítés technikák. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 9-10, 2002
61. Bóné, P. – Orosházi, A. – **Hangody, L.** – Kárpáti, Z.: A taluson végzett mozaikplasztikát követő rehabilitáció szempontjai. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 10-11, 2002
62. Duska, Zs. – Mészáros, M. – **Hangody, L.** – Kollár, R.: A rehabilitáció jelentősége és szempontjai arthroscopos subacromialis decompressio után. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 17-18, 2002
63. **Hangody, L.** – Kollár, R. – Kárpáti, Z. – Duska, Zs.: Valgizáló magas tibiaosteotomia rögzítése új, hazai fejlesztésű implantátummal. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 29-30, 2002
64. Klára, T. – **Hangody, L.** – Kárpáti Z.: Osztályunkon kifejlesztett és jelenleg is használt lumbalis intervertebralis cage bemutatása. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 35-36, 2002
65. Kollár, R. – **Hangody, L.** – Kárpáti, Z. – Kish, G. – Gáspár, L. – Módis, L.: Autolog osteochondralis mozaikplasztika kontroll ízületi tükrözései során nyert makroszkópos és hisztológiai tapasztalatok. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 36-37, 2002
66. Herczegfalvi D. – Duska, Zs. – **Hangody, L.:** Hátsó keresztszalagplasztika utáni rehabilitáció gyakorlata. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 48-49, 2002
67. Szerb, I. – **Hangody, L.** – Kárpáti, Z.: Az ízületi porc keménységének arthroscopos mérése. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 64-65, 2002
68. Tóth, F. – **Hangody, L.** – Sükösd, L.: Antibiotikus spacer alkalmazása és térdprotézis reimplantatioja septicus térdprotézis lazulás után. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 68-69, 2002
69. Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.** – Gábor, A. – Sükösd, L.: Térdízületi endoprotézisek beültetését követően bekövetkezett térdtáji törések osteosynthesiseivel szerzett tapasztalataink. Magyar Traumatológia Ortopédia Supplementum 45: 72-73, 2002
70. **Hangody, L.** – Duska, Zs. – Kárpáti, Z.: Surgical treatment of knee instabilities. Kinesiology – 11; 18-20, 2002

71. **Hangody, L.:** Surgical treatment for deep lesions of weight bearing surfaces – 10 years clinical experiences of the mosaicplasty technique. Monduzzi Editore – International Proceedings Division, 275-280, 2002
72. P. Hidas - **L. Hangody** - D. Csépai - A. Pavlik - T. Pantó: Mosaikplastik – Eine neue Alternative in der Behandlung der Osteochondritis dissecans des Capitulum humeri Arthroskopie – 15: 59-63, 2002
73. **Hangody, L.** – Füles, P.: Autologous osteochondral mosaicplasty for the treatment of full thickness defects of weight bearing joints – 10 years experimental and clinical experiences. J Bone Joint Surg 85-A: Supplement 2 25-32, 2002
74. **Hangody, L.** – Duska, Zs. – Kárpáti, Z.: Autologous osteochondral mosaicplasty – Techniques in Knee Surgery, 1(1): 1-10, 2002
75. **Hangody, L.:** Treatment of symptomatic deep cartilage defects of the patella and trochlea with and without patellofemoral malalignment. Basic science and treatment. Chapter in: Sanchis-Alfonso, V.: Anterior knee pain and femoropatellar instability in the active young - "The Black Hole of Orthopaedics" Editorial Medica Panamericana, 181-205, 2003
76. Bálint, G. – Korda, J. – **Hangody, L.** – Bálint, P., V.: Foot and ankle disorders. Best Practice and Research - Clinical Rheumatology, Baillière Tindall, 17: 87-111, 2003
77. **Hangody, L.** – Duska, Zs. – Kárpáti, Z.: Osteochondral plug transplantation. Chapter in "Jackson, D.: Mastertechniques in Orthopaedics; The Knee" Lippincott-Williams-Wilkins, 337- 352, 2003
78. **Hangody, L.:** Surgical treatment for deep lesions of weight bearing surfaces – 11 years clinical experiences of the mosaicplasty technique. J Jpn Soc Surg Foot 24(1): 35-37, 2003
79. **Hangody, L.:** The mosaicplasty technique for osteochondral lesions of the talus. Foot Ankle Clin. N. Am. 8:259-273, 2003
80. Kordás, G. – Szabó, J., S. – **Hangody, L.:** Mozaikplastika: az osteochondralis graftok primer stabilitása. Magyar Traumat. Ortop. 46:147-153, 2003



81. Szerb, I. – **Hangody, L.** – Kárpáti, Z.: A térdízületi hialinporc keménysége és szövettani degenerációja közötti összefüggés in vivo vizsgálata. Osteológiai Közlemények 9: 213-220, 2003
82. Feczko, P. – **Hangody, L.** – Varga, J. – Bartha, L. – Diószegi, Z. – Bodó, L. – Kendik, Zs. – Módis, L.: Experimental results of donor site filling for autologous osteochondral mosaicplasty. Arthroscopy 19(7): 755-761, 2003
83. Pehlivan, M. – Bartha, L. – Duska, Zs. – **Hangody, L.:** Autologous osteochondral mosaicplasty – rationale and clinical practice. Artroplasti Artroszkopik Cerrahi/ Journal of Arthroplasty & Arthroscopic Surgery 14: 59-66, 2003
84. **Hangody L.** – Ráthonyi, G.: Management of osteochondral defects – mosaicplasty technique. Chapter in “American Academy of Orthopaedic Surgeons Monograph Series #25: Fu, F., H.-Browner, B., D.: Management of Osteoarthritis of the Knee: An International Consensus”, 41-48, 2004
85. **Hangody, L.** – Ráthonyi, G. – Duska, Zs. – Vásárhelyi, G. – Füles, P. – Módis, L.: Autologous osteochondral mosaicplasty – Surgical technique. J. Bone Joint Surg. 86-A, Suppl. I: 65-72, 2004
86. Kish, G. – **Hangody, L.:** Correspondence - A prospective, randomised comparison of autologous chondrocyte implantation versus mosaicplasty for osteochondral defects in the knee. J. Bone Joint Surg. 86-B, 619-620, 2004
87. Udvarhelyi, I. – **Hangody, L.:** Indication and operative technique of two-incision minimally invasive total hip replacement. Magyar Traumat. Ortop. 47:26-27, 2004
88. Udvarhelyi I., **Hangody L.:** A minimálisan invazív technikával végzett csípőendoprotézis-műtét. Kétmetszéses technika. Lege Artis Medicinae. 2004. 14. (10): 696-697.
89. **Hangody, L.** - Udvarhelyi, I.: Short term results of two-incision minimally invasive total hip replacement. Magyar Traumat. Ortop. 47:28-29, 2004
90. **Hangody, L.** – Ráthonyi, G., K.: Mosaicplasty in active sportsmen. Sportorthopädie Sporttraumatologie 20, 159-164, 2004
91. Bodó, G. – **Hangody, L.** – Módis, L. – Hurtig, M.: Autologous osteochondral grafting (mosaic arthroplasty) for the treatment of subchondral cystic lesions in the equine stifle and fetlock. Veterinary Surgery 33: 588-596, 2004
92. Módis, L. – Zákány, R. – Felszeghy, Sz. – Mészár, Z. – Kenyeres, A. – Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.:** A hisztokémiai vizsgálatok hasznosítása a mozaikplasztika

továbbfejlesztésében. Debreceni Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, Nyíregyháza, Tudományos Közleményei III. 9-22, 2005

93. **Hangody, L.:** Mosaicplasty for osteochondral defects of the talus. Chapter in „ISAKOS: Ankle Arthroscopy – Anatomical bases, technique and indications” CD-ROM, ISAKOS 2005
94. Kordás, G. – Szabó, J., S. – **Hangody, L.:** The effect of drill-hole length on the primary stability of osteochondral grafts in mosaicplasty. Orthopedics 28: 401-404, 2005
95. Dudics, V. – Kunstár, A. – Géher, P. – Gömör, B. – **Hangody, L.** – Uher, F.: A mesenchymális őssejtek felhasználásának lehetőségei a mozgásszervi betegségek kezelésében. Orvosi Hetilap 146(22): 1201-1208, 2005
96. Szerb, I. – **Hangody, L.** – Duska, Zs. – Kaposi, N., P.: Mosaicplasty in different joints – long-term follow up. Bulletin of the Hospital for Joint Diseases 63:54-62, 2005
97. **Hangody, L.:** A térdízület betegségei. Fejezet „Szendrői, M.: Az ortopédia tankönyve” című könyvében. Medicina 2005
98. **Hangody, L.** – Udvarhelyi, I.: Cartilage repair in patellofemoral joint. Fejezet „Sanchis-Alonso, V.: The patellofemoral disorders – Black hole in the orthopaedics” c. könyvében. Springer 2005
99. **Hangody, L.:** Autologous osteochondral mosaicplasty – experimental background, indication, technique and 14 years clinical experiences. Orthopädie: Knorpel – Knie, Adjutum Verlag, Wien, 2006
100. Kordás, G. – Szabó, J. – **Hangody, L.:** Primary stability of osteochondral grafts used in mosaicplasty. Arthroscopy 22(4): 414-422, 2006
101. **Hangody, L.** – Ráthonyi, G.: Mosaicplasty for chondral defects of the knee. Chapter in Micheli, L., J. – Kocher, M., S.: The pediatric and adolescent knee, Saunders-Elsevier 2006
102. Zengerink, M. – Szerb, I. – **Hangody, L.** – Dopirak, R., M. – Ferkel, R., D. – van Dijk, C., N.: Current concepts: Treatment of osteochondral ankle defects. Chapter in Myerson, M., S. – van Dijk, C., N.: Arthroscopy and endoscopy of the foot and ankle. Foot and Ankle Clinics 11(2): 331-360, 2006

103. Bartha, L. – Vajda, A. – Duska, Zs. – Rahmeh, H. – **Hangody, L.**: Autologous osteochondral mosaicplasty grafting. *Journal of Orthopaedics & Sports Physical Therapy*, 36(10): 739-750, 2006
104. Szerb, I. – Kárpáti, Z. – **Hangody, L.**: In vivo arthroscopic cartilage stiffness measurement in the knee. *Arthroscopy* 22:682-683, 2006
105. Koh, J., L. – **Hangody, L.** – Ráthonyi, G., K.: Osteochondral autograft transplantation (OATS/Mosaicplasty). Fejezet „Mirzayan, R.: Cartilage injury in the athlete” című könyvében. Thieme, New York-Stuttgart, 124-141, 2006
106. Kordás, G. – Szabó, J. – **Hangody, L.**: Mozaikplasztika: Többszörös osteochondralis graftok primer stabilitása. *Magyar Traumatológia Ortopédia* 49: 315-322, 2006
107. Szerb, I. – **Hangody, L.** – Duska, Zs.: OATS-mosaicplasty: indications, technique and results. Fejezet “Zanasi, S. – Brittberg, M. – Marcacci, M.: Basic science, clinical repair and reconstruction of articular cartilage defects: current status and prospects” című könyvében, 245-261, Timeo Editore, Bologna, 2006
108. Szerb, I. – **Hangody, L.** – Duska, Zs.: Open and arthroscopic mosaicplasty in the treatment of osteochondritis dissecans in the knee. Fejezet “Zanasi, S. – Brittberg, M. – Marcacci, M.: Basic science, clinical repair and reconstruction of articular cartilage defects: current status and prospects” című könyvében, 251-257, Timeo Editore, Bologna, 2006
109. **Hangody, L.** – Szerb, I.: Mosaicplasty in the treatment of osteochondritis dissecans in the talus. Fejezet “Zanasi, S. – Brittberg, M. – Marcacci, M.: Basic science, clinical repair and reconstruction of articular cartilage defects: current status and prospects” című könyvében, 257-265, Timeo Editore, Bologna, 2006
110. **Hangody, L.** – Szerb, I. – Duska, Zs. – Rahmeh, H.: Unloading osteotomy and cartilage repair with mosaicplasty. Fejezet “Zanasi, S. – Brittberg, M. – Marcacci, M.: Basic science, clinical repair and reconstruction of articular cartilage defects: current status and prospects” című könyvében, 265-269, Timeo Editore, Bologna, 2006
111. Szerb, I. – **Hangody, L.** – Duska, Zs.: Mosaicplasty-OATS problems, complications and failures. Fejezet “Zanasi, S. – Brittberg, M. – Marcacci, M.: Basic science, clinical repair and reconstruction of articular cartilage defects: current status and prospects” című könyvében, 269-271, Timeo Editore, Bologna, 2006

112. **Hangody, L.** – Szerb, I.: Mosaicplasty in chondral defect of high demand athletes. Fejezet “Zanasi, S. – Brittberg, M. – Marcacci, M.: Basic science, clinical repair and reconstruction of articular cartilage defects: current status and prospects” című könyvében, 627-631, Timeo Editore, Bologna, 2006
113. Bodó, L. – **Hangody, L.** – Berta, Á. – Domaraczki, O. – Szily, T. – Béres, Gy.: Térdízületi medialis collateralis szalagsérülés okozta instabilitás műtéti megoldása. Magyar Traumatológia Ortopédia 49:13, 2006
114. Udvarhelyi, I. – **Hangody, L.** – Szerb, I. – Feczko, P. – Szűcs, A. – Cseri, Z.: Total térdprotézis revíziós műtétek összehasonlító vizsgálata különböző feltárások esetén. Magyar Traumatológia Ortopédia 49:19, 2006
115. Udvarhelyi, I. – **Hangody, L.** – Gábor, A. – Tóth, F. – Klára, T. – Sükösd, L.: Csípőprotézis revíziós műtétek eredményei kiterjedt vápa és szár destructioval járó esetekben. Magyar Traumatológia Ortopédia 49:18, 2006
116. **Hangody, L.** – Udvarhelyi, I. – Kárpáti, Z. – Pánics, I. – Pantó, T.: Total térdprotézis revíziós műtétek torpid szeptikus protézis lazulás eseteiben. Magyar Traumatológia Ortopédia 49:19, 2006
117. Tóth, F. – **Hangody, L.** – Rahmeh, H.: Acetabulumtöréssel szövődött csípőficam késői protetizálása. Magyar Traumatológia Ortopédia 49:42, 2006
118. **Hangody, L.:** Minimál invazív technikák a térd- és csípőízületi endoprotetikában. Magyar Traumatológia Ortopédia 49:58, 2006
119. Kordás, G. – Szabó, J., S. – **Hangody, L.:** Primary stability of osteochondral grafts used in mosaicplasty. J. Bone Joint Surg. Proceedings, 88-B: 115, 2006
120. **Hangody, L.** – Duska, Zs. – Kárpáti, Z.: Osteochondral plug transplantation. Chapter in”Jackson, D.: Mastertechniques in Orthopaedics; The Knee – 2<sup>nd</sup> edition” 395-409, Lippincott-Williams-Wilkins, 2007
121. Bartha, L. – **Hangody, L.** – Kaposi, N., P. – Vajda, A.: The role of biodegradable materials in the treatment of articular cartilage defects. Joint Diseases and Related Surgery. 18:101-107, 2007
122. **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Hangody, L., R. – Sükösd, Z. – Tibay, G. – Bartha, L. – Bodó, G.: Autogenous osteochondral grafting – technique and long term results. Injury, 39:Supplement 1:32-39, 2008

123. **Hangody, L.** – Hangody, L., R.: Experimental background and 16-years clinical experiences of autologous osteochondral mosaicplasty. *Central Japan Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology*, 51:3-4, 2008
124. **Hangody, L.:** Five years experiences of minimally invasive total knee arthroplasty. *Central Japan Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology*, 51:4-5, 2008
125. **Hangody, L.** – Szendrői, M.: Disorders of the knee. Fejezet „Szendrői, M.: Orthopedics” című könyvében. Semmelweis Publisher, 2008, 375-398
126. Szerb, I. – Pánics, I. – **Hangody, L.:** The relationship between the in vivo measured stiffness and the histological stage of degeneration of injured human knee articular cartilage. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 34:61, 2008
127. Kádas, I. – Szita, J. – **Hangody, L.** – Vendég, Z. – Kádas D.: Potential applications of the HLS-family in bone surgery. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 34:69, 2008
128. Rahmeh, H. – Abid, R. – **Hangody, L.:** Damage control orthopaedic surgery. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 34:95, 2008
129. Jórász, Zs. – **Hangody, L.** – Nagy, Gy. – Vásárhelyi, G.: Arthroscopic treatment of patellar dislocations with medial retinacular repair. *Joint Diseases and Related Surgery* 19:1-4, 2008
130. Bodó, L. – **Hangody, L.** – Borsitzky, B. – Béres, Gy. – Arató, G. – Nagy, P. – Ráthonyi, G., K.: Development of a tensions-adjustable implant for anterior cruciate ligament reconstruction. *Joint Diseases and Related Surgery* 19:27-32, 2008
131. Pantó, T. – Tóth, F. – **Hangody, L.:** Correction of severe spastic wrist and hand deformity using wedge arthrodesis and intermetacarpal fusion: a case report. *Joint Diseases and Related Surgery* 19:38-40, 2008
132. Kádas, I. – Szita, J. – Zadravec, Gy. – **Hangody, L.** – Dóczi, J.: Stabilization of calcaneus fractures in a closed manner with a distraction screw. *Joint Diseases and Related Surgery* 19:45-49, 2008

133. Bodó, L. – **Hangody, L.** – Baló, E.: Elülső és hátsó keresztszalagsérülés ellátása semitendinosus ín és gracilis ín felhasználásával. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:16, 2008
134. Bodó, L. – **Hangody, L.**: Elülső keresztszalagsérülés ellátása során semitendinosus ín és gracilis ín felhasználásával, TENSOFIX rögzítéssel végzett klinikai tesztünk eredményei. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:16, 2008
135. Pantó, T. – Tóth, F. – **Hangody, L.**: Habitúális patellaficam kezelése semitendinosus ín transzpozícióval. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:17, 2008
136. Domaraczki, O. – **Hangody, L.** – Bodó, L. – Szűcs, A.: Térdízületi belső oldalszalag sérülés következtében létrejött instabilitás ellátása osztályunkon. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:19, 2008
137. Rahmeh, H. – **Hangody, L.** – Tóth, F.: LISS lemez használata periprotetikus töréseknél. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:21, 2008
138. Baló, E. – Kárpáti, Z. – Szily, T. – **Hangody, L.**: Terhelő felszín közeli osteonecrosis kezelési lehetőségei. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:36, 2008
139. **Hangody, L.** – Bodó, L. – Vásárhelyi, G. – Kollár, R.: Izolált hátsó keresztszalagsérülés pótlásának eredményei. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:36, 2008
140. Duska, Zs. – Mészáros, M. – Orosházi, A. – Mogyorósi, A. – **Hangody, L.**: „Healing response” terápiával kezelt medialis oldalszalag sérülés utókezelési szempontjai. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:36, 2008
141. **Hangody, L.** – Kárpáti, Z. – Bodó, L. – Vásárhelyi, G.: „Healing response therapy” a térdízületi szalagsérülések és insertiopathiák kezelésében. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:37, 2008
142. Kádas, I. – Szita, J. – Kassai, T. – **Hangody, L.** – Kádas, D.: A HLS-disztrakciós csavar alkalmazása a traumatológiában. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:44, 2008

143. **Hangody, L.** – Bodó, L. – Szigeti, I. – Rahmeh, H. – Duska, Zs.: Kétköteges, négycsatornás elülső keresztszalagpótlással szerzett korai tapasztalataink értékelése. Magyar Traumatológia Ortopédia 51:Supplementum I:49, 2008
144. Koreny, T. – Hangody, L., R. – Vásárhelyi, G. – Kárpáti, Z. – Módis, L. – **Hangody, L.:** Az ízületi csúszófelszínnek defektusainak sebészeti kezelési lehetőségei különös tekintettel az autolog osteochondralis mozaikplasztikára. Sportorvosi Szemle 49: 82-95, 2008
145. **Hangody, L.** – Koreny, T.: Mosaicplasty. Fejezet „Cole, B., J. – Gomoll, A., H.: Biologic joint reconstruction” könyvében; 107-117; Slack Inc., 2009
146. **Hangody, L.** – Hangody, L., R. – Módis, L.: Mosaicplasty – experimental background and 17-years clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty. Osteoarthritis and Cartilage 1: 1S: 1-65, 2009
147. **Hangody, L.:** A térdízület betegségei. Fejezet „Szendrői, M.: Ortopédia. Második kiadás” című könyvében. 355-381, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2009
148. Hangody, L., R. – Baló, E. – Kárpáti, Z. – **Hangody, L.:** Terhelő felszíni osteochondralis defektus kezelése allograft átültetéssel. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 8-9., 2009
149. Baló, E. – Schandl, K. – Hangody, Gy. – Bodó, L. – **Hangody, L.:** Izolált elülső keresztszalag sérülés ellátásánál felhasznált különböző autológ grafttípusok összehasonlító vizsgálata. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 8-9., 2009
150. Rahmeh, H. – Udvarhelyi, I. – Bodó, L. – Pap, K. – **Hangody, L.:** Szalagegyensúly primér térdprotézis beültetésnél. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 8-9., 2009
151. Bodó, L. – **Hangody, L.** – Jórász, Zs. – Szily, T.: Az elülső keresztszalagpótlás kiterjesztett indikációs területe. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 9-10., 2009
152. Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.** – Kárpáti, Z. – Kollár, R.: Viscosupplementatio szerepe arthroscopián átesett betegek rehabilitációjában. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 9-10., 2009
153. Kollár, R. – Pantó, T. – **Hangody, L.:** Tízéves tapasztalatok a kötelező csecsemőkori csípőultrahang vizsgálattal. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 11-12., 2009

154. Jórász, Zs. – **Hangody, L.** – Szigeti, I. – Vásárhelyi, G. – Bodó, L. – Nagy, Gy.: Elülső keresztszalag sérülések ellátási stratégiája nyitott physissel rendelkező betegeknél. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 12-13., 2009
155. **Hangody, L.** – Tácsik, B.: Implantátumválasztás és preoperatív tervezés szempontjai kiterjedt vápa és szár destrukcióval járó csípőprotézis revíziós műtétek során. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 16-17., 2009
156. **Hangody, L.** – Tóth, F. : Implantátumválasztás, komponens rotáció, szalagegyensúly beállítás összehangolása súlyos primer térdízületi deformitás protézisálása során. Magyar Ortopédia Traumatológia 52: Supplementum: 17-18., 2009
157. **Hangody, L.** – Kish, G. – Koreny, T. – Hangody, L., R. – Módis, L.: Cartilage tissue repair: autologous osseochondral mosaicplasty. Chapter in Archer, C. – Ralphs, J.: Regenerative medicine and biomaterials for the repair of connective tissues. Woodhead Publishing Ltd. Oxford-Cambridge-New Delhi 2010 pp. 201-227
158. Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.** – Bodó, G. – Módis, L.: Mosaicplasty on horses: examination of donor site refilling, cartilage rebuilding and graft survival. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 18(Suppl):S77-82, 2010
159. Baló, E. – Kocsis, K. – **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Szűcs, A. – Domaraczki, O.: Az új fejlesztésű Sanat Swing típusú total felszínpótló térdprotézis prospektív összehasonlító vizsgálatának korai eredményei. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 58, 2010
160. **Hangody, L.** – Kárpáti, Z. – Vásárhelyi, G. – Szerb, I.: Az autolog chondrocyta implantatio klinikai tapasztalatai – hol tartunk ma? Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 70, 2010
161. **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Tibay, Gy.: Fokális chondralis és osteochondralis defektusok pótlása kétfázisú, sejtmentes biodegradábilis vázszerkezettel – korai klinikai tapasztalatok a Chondromimetic implantátummal. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 69, 2010
162. **Hangody, L.** – Kárpáti, Z.: Az autolog osteochondralis mozaikplasztika 18 éves klinikai tapasztalatai – hol tartunk ma? Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 70, 2010
163. **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Baló, E.: Mozaikplasztika donorterületeinek kitöltése egyfázisú, sejtmentes biodegradábilis vázszerkezettel – korai klinikai tapasztalatok a PolyActive implantátummal. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 69, 2010
164. **Hangody, L.** – Smuczer, T. – Németh, Gy. – Farkas, J.: Az új fejlesztésű Sanat



- Swing típusú total felszínpótló térdprotézissel szerzett korai tapasztalataink. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 58, 2010
165. Hangody, L., R. – Baló, E. – Módis, L. – **Hangody, L.:** Friss osteochondralis allograftok beültetésével szerzett kísérletes és klinikai tapasztalataink. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 71, 2010
166. Baló, E. – Bodó, L. – Hangody, Gy. – Rahmeh, H. – **Hangody, L.:** LCA sérülés és társsérülések ellátási lehetőségei osztályunkon. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 8, 2010
167. Bodó, L. – **Hangody, L.** – Rahmeh, H. – Szily, T. – Baló, E. – Falk, Gy.: Térdízületi szalagpótláshoz tervezett szalagrögzítő implantátumaink tervezése során 3D rétegnyomatás adta lehetőségek. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 14, 2010
168. Pánics, G. – Vásárhelyi, G. – Rahmeh, H. – Domaraczki, O. – Szűcs, A. – **Hangody, L.:** A trombocita gazdag plazma felhasználásának irodalmi áttekintése és a készítménnyel szerzett korai tapasztalataink. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 34, 2010
169. Udvarhelyi, I. – **Hangody, L.** – Tácsik, B.: Rekonstrukciós technikák kiterjedt destrukcióval járó szeptikus és aszeptikus revíziós térd artroplastikák során. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 36, 2010
170. Szerb, I. – Környei, J. – Balogh, I. – **Hangody, L.:** Középtávú tapasztalataink radiosynovectomiával. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 43, 2010
171. Domaraczki, O. – Rahmeh, H. – Pantó, T. – **Hangody, L.:** Krónikus patella diszlokációk kezelése. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 44, 2010
172. Duska, Zs. – **Hangody, L.** – Mészáros, M. – Horváth, M.: Különböző healing response terápiák utókezelési szempontjai. Magyar Traumatológia Ortopédia 53: 58-59, 2010
173. **Hangody, L.** – Dobos, J. – Baló, E. – Pánics, G. – Hangody, L., R. – Berkes, I.: Clinical experiences with autologous osteochondral mosaicplasty in athletic population – a 17-years prospective multicenter study. American Journal of Sportmedicine 38:1125-1133, 2010
174. Salacz, T. – **Hangody, L.:** A térdízület arthroscopiája. Fejezet „Renner, A.: Traumatológiai témakörök - szalagsérülések” c. könyvében: 247-256, Kadix Press, 2010
175. **Hangody, L.** – Salacz, T.: A térdízület dominánsan elülső instabilitásai. Fejezet „Renner, A.: Traumatológiai témakörök - szalagsérülések” c. könyvében: 257-282, Kadix Press, 2010
176. **Hangody, L.** – Magyarai, Z. – Salacz, T. – Vámos, G.: A térdízület dominánsan

- hátsó instabilitásai. Fejezet „Renner, A.: Traumatológiai témakörök - szalagsérülések” c. könyvében: 283-296, Kadix Press, 2010
177. Szerb, I. – Hangody, L., R. – Vásárhelyi, G. – Bodó, L. – **Hangody, L.:** Az ízületi porcfelszín körülírt károsodásainak sebészeti kezelési lehetőségei. Orvostudományok 85: 189-196, 2010
178. Udvarhelyi, I. – Bejek, Z. – Szendrői, M. – Gábor, A. – **Hangody, L.:** Új lehetőségek a csípő- és térdízületi endoprotetika fejlődésében – minimálinvazív technikák, navigáció, tribológia, hazai eredmények. Orvostudományok 85: 197- 208, 2010
179. Szigeti, I. – **Hangody, L.** – Bodó, L. – Kocsis, K. – Hangody, Gy., M.: Az elülső keresztszalag-sérülés ellátásnak modern szemlélete. Orvostudományok 85: 225-232, 2010
180. **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Hangody, L., R.: Osteochondral mosaicplasty. Chapter in „Brittberg, M. – Gersoff, W.: Cartilage surgery – an operative manual.” pp. 67-82, Elsevier Inc. 2010
181. Baló, E. – Hangody, Gy., M. – Rahmeh, H. – Bodó, L. – **Hangody, L.:** Semitendinosus ínnaal végzett egyköteges és kétköteges, négycsatornás elülső keresztszalagpótlással elért eredményeink prospektív összehasonlító vizsgálata. Biomechanica Hungarica. 3:13-21, 2011
182. **Hangody, L.** – Berta, Á. – Vásárhelyi, G. – Tibay, G.: Current concept of cartilage repair - new perspectives with biodegradable scaffolds. Cuadernos Artroscopia 18:10-11, 2011
183. **Hangody, L.** – Berta, Á. – Vásárhelyi, G. – Tibay, G. – van Breuseghem, I.: A single centre study to confirm the safety and early outcomes with ChondroMimetic in the treatment of osteochondral defects of the knee. Cuadernos Artroscopia 18:10-57-58, 2011
184. Pánics, G. – Hangody, L., R. – Baló, E. – Vásárhelyi, G. – Gál, T. – **Hangody, L.:** Osteochondral autograft transplantation and mosaicplasty in the football athlete. Cartilage 3:1S: 255-305, 2012
185. Bartha, L. – Hamann, D. – Pieper, J. – Péters, F. – Riesle, J. – Vajda, A. – Kaposi N., P. – Hangody, L. R. – Vásárhelyi, G. – Bodó, L. – van Blitterswijk, C. – de Wijn, J. – Kenyeres, A. – Módos, L. – Baló, E. – **Hangody, L.:** A clinical feasibility study to evaluate the safety and efficacy of PEOT/PBT implants for human donor site filling during mosaicplasty. European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology Published online: 06 December 2011 Springer-Verlag DOI 10.1007/s00590-011-0907-6
186. **Hangody, L.** – Baló, E.: Autologous osteochondral mosaicplasty. Fejezet „Sanchis-Alonso, V.: Anterior knee pain and patellar instability – second edition. Springer-Verlag London Ltd. 2011” című könyvében 483-497

187. Hangody, L., R. – Baló, E. – Szűcs, A. – Vásárhelyi, G. – Módis, L. – **Hangody, L.:** Porcfelszínképzés friss osteochondralis allografttal. Magyar Traumatológia Ortopédia 55(1-2):27-38, 2012
188. Berta, Á. – **Hangody, L.:** Osteochondral grafting. Fejezet „Brittberg, M. – Gobbi, A. – Imhoff, A. – Kon, E. – Madry, H.: Cartilage repair – clinical guidelines. DJO Publications 2012” című könyvében. pp. 33-48
189. Hangody, L., R. – Gál, T. – Szűcs, A. – Vásárhelyi, G. – Tóth, F. – Módis, L. – **Hangody, L.:** Osteochondral allograft transplantation from a living donor. Arthroscopy 28 (8) 1180-1183, 2012
190. Bodó, G. – Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.** – Módis, L.: Mosaic arthroplast of the medial femoral condyle in horses – an experimental study. Acta Veterinaria Hungarica DOI: 10.1556/AVet.2013.059
191. Szerb, I. - Kárpáti, Z. - **Hangody, L.:** Az emberi térdízületnek artroszkópos vizsgálata. In vivo arthroscopic cartilage stiffness measurement in the knee. Vincze János: Biofizika 43 című könyvében, 237-243, NDP Kiadó, Budapest, 2013.
192. **Hangody, L.** – Berta, Á.: Surgical techniques in cartilage repair surgery: Osteochondral autograft transfer (OATS, Mosaicplasty). Fejezet Shetty, A., A. – Kim, S. – Nakamura, N. – Brittberg, M.: Techniques in cartilage repair surgery. Springer 2014, pp.:131-140
193. Berta, Á. – Duska, Zs. – Tóth, F. – **Hangody, L.:** Clinical experiences with different cartilage repair techniques: outcomes, indications, contraindications and rehabilitation. Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi – Joint Diseases and Related Surgery 26(2) pp.84-96, 2015
194. **Bodó, G.** – Tuska, P. – Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.** – Papp, M.: Ízületfelszín-rekonstrukció autológ osteochondralis graftok átültetésével lovon. Magyar Állatorvosok Lapja, 137/131-138, 2015
195. **Hangody, L.** – Hangody, L., R. : Minimálisan invazív törekvések a degeneratív ízületi betegségek sebészi kezelésében. Magyar Belorvosi Archívum 68:111-116, 2015
196. Tuska, P. – Tóth, B. – Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.** – Papp, M. – Bodó, G.: Evaluation of biomarkers following autologous osteochondral transplantation in the equine stifle joint – an experimental study. Acta Veterinaria Hungarica 64(2):164-178, 2016
197. Hangody, Gy., M. – Pap, K. – Abonyi, B. – Szabó, G. – **Hangody, L.:** Gamma sugárzással sterilizált keresztszalag allograftok biomechanikai tulajdonságainak elemzése. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 97, 2016
198. Pap, K. – Hangody, Gy. – Pánics, G. – Bodó, L. – **Hangody, L.:** Allograftok – biomechanikai jellemzők és különböző sterilizálási eljárások bemutatása. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 167, 2016

199. Berta, Á. – Vásárhelyi, G. – Felszeghy, Sz. – Zerguini, Y. – **Hangody, L.:** Az arab és a kaukázusi populáció porsszerkezetének összehasonlítása. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 167, 2016
200. Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.** – Bodó, L. – Pánics, G. – Jórász, Zs.: Traumás eredetű akut és rekurrens patellaficamok artroszkópos ellátása. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 118, 2016
201. **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Abonyi, B. – Merkely, G. – Duska, Zs. – Farkas, J. – Szabó Á. – Németh, Gy.: Korai klinikai tapasztalatok a cement nélküli Sanat Swing térdprotézissel. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 150, 2016
202. **Hangody, L.** – Abonyi, B. – Hangody, L., R. – Hangody, Gy. – Farkas, J. – Szabó, Á. – Németh, Gy.: Sanat Swing revíziós térdprotézisrendszer – bemutatás, fejlesztési és korai klinikai tapasztalatok. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 151, 2016
203. Pánics, G. – Domaraczki, O. – Pasp, K. – **Hangody, L.:** A térd belső oldalszalag sérüléseinek konzervatív kezelése az élsportban. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 117, 2016
204. Tóth, Gy. – Barta, L. – Németh, J. – Mátyási, D. – Németh, A. – Tóth, F. – **Hangody, L.:** Csípőprotézis beültetésekor észlelt arteria sérülések. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 132, 2016
205. Hangody, Gy. – Pap, K. – Abonyi, B. – Szebényi, G. – **Hangody, L.:** Gamma sugárzással sterilizált keresztszalag allograftok biomechanikai tulajdonságainak elemzése. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 18, 2016
206. Bodó, L. – **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Pánics, G. – Pap, K. – Jórász, Zs. – Falk, Gy.: 3Drétegy nyomtatás szerepe az ortopédiai műszerpark fejlesztésében. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 34, 2016
207. Udvarhelyi, I. – Kállay, T. – Abonyi, B. – **Hangody, L.:** Protetizált térd „stiff knee” differenciáldiagnosztika, klasszifikáció, kezelési lehetőségek – 8 éves utánvizsgálat. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 48, 2016
208. **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Abonyi, B. – Merkely, G. – Duska, Zs. – Farkas, J. – Szabó, Á. – Németh, Gy.: Korai klinikai tapasztalatok a cement nélküli Sanat Swing térdprotézissel. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 55-56, 2016
209. **Hangody, L.** – Abonyi, B. – Hangody, L. R. – Hangody, Gy. . Farkas, J. – Szabó, Á. Németh, Gy.: Sanat Swing térdprotézisrendszer – bemutatás, fejlesztési és korai kliniaki tapasztalatok. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 56, 2016
210. **Hangody, L.** – Vásárhelyi, G. – Hangody, L., R. – Pánics, G. – Hangody, Gy.: Csontvelőből nyert, felnőtt típusú mesenchymalis őssejt koncentrátum lehetőségei a porcfelszínképzésben – korai klinikai tapasztalatok. Magyar Traumatológia Ortopédia

59: 29, 2016

211. Duska, Zs. – Horváth, M. – Kerékgyártó, Á. – **Hangody, L.:** Cement nélküli csípőprotézisek rehabilitációja – mit tiltsunk és mit engedhetünk meg? Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 28, 2016
212. Berta, Á. – Vásárhelyi, G. – **Hangody, L.:** Randomizált, kettős vak, placebo-kontrollált multicentrikus klinikai vizsgálat kombinált nátrium-hialuronát és szteroid (Cingal) intraartikuláris alkalmazásának hatékonyságáról térd osteoarthritis kezelésében. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 36, 2016
213. Berta, Á. – Vásárhelyi, G. – Felszeghy, Sz. – Zerguini, Y. – **Hangody, L.:** Az arab és a kaukázusi populáció porsszerkezetének összehasonlítása. Magyar Traumatológia Ortopédia 59: 30, 2016
214. Hangody, Gy. Pánics, G. – Szabó, G. – Kiss, R. – **Hangody, L.** – Pap, K.: Pitfalls during biomechanical testing – Evaluation of different fixation methods for measuring tendons endurance properties. Acta Physiologica Hungarica 103(1) pp. 86-93, 2016
215. Nagy, A.C. – Gulacsi-Bardos, P. – Cserep, Z. – **Hangody, L.** – Forster, T.: Late cardiac effect of anthracycline therapy in physically active breast cancer survivors - a prospective study. Neoplasma, 64:(1) pp. 92-100. (2016)
216. Hangody, Gy., M. – Szabó, G. – Abonyi, B. – Kiss, R. – **Hangody, L.** – Pap, K.: Does a different dose of gamma irradiation have the same effect on five different types of tendon allografts? – a biomechanical study. International Orthopedics. DOI: 10.1007/s00264-016-3336-7, pp 357-365, 2017
217. **Hangody, L.** – Szerb, I.: Elhízás és ortopédiai műtétek. Fejezet „Bedros J. R.:Klinikai obezitológia” c. Könyvében. 475-489, Semmelweis Kiadó 2017
218. **L. Hangody** – R. Szody P. Lukasic- W. Zgadzaj- E. Lénárt- Eva Dokoupilova – D. Bichovsk – A. Berta – G. Vasarhelyi – A. Ficzer – G. Hangody – G. Stevens and Miklos Szendrői: Intraarticular Injection of a Cross-Linked Sodium Hyaluronate Combined with Triamcinolone Hexacetonide (Cingal) to Provide Symptomatic Relief of Osteoarthritis of the Knee – Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Multicenter Clinical Trial. Cartilage 1–8, DttOps://1d0o.i.1o1rg7/71/01.1914776/10934571607375013773032 journals.sagepub.com/home/Car
219. Pap, K. ; Vásárhelyi, G ; Gál, T ; Németh, G ; Abonyi, B ; Hangody, LR ; Hangody, GM ; Hangody, L.: Evaluation of clinical outcomes of cemented vs uncemented knee prostheses covered with titanium plasma spray and hydroxyapatite: A minimum two years follow-up. EKLEM HASTALIKLAN VE CERRAHISI - JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY 29 : 2 pp. 65-70. , 6 p. (2018)
220. Szerb, Imre, ; **Hangody, László** ; Mikó, I.; Gál, Tamás: Effectiveness evaluation of radiosynovectomy on the radiological progression of osteoarthritis of the knee joint.

EKLEM HASTALIKLAN VE CERRAHISI - JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY 29 : 3 pp. 147-151. , 5 p. (2018)

221. Hurley, ET ; Murawski, CD ; Paul, J ; Marangon, A ; Prado, MP ; Xu, XY ; **Hangody, L** ; Kennedy, JG: Osteochondral Autograft: Proceedings of the International Consensus Meeting on Cartilage Repair of the Ankle. FOOT & ANKLE INTERNATIONAL 39 : 1 pp. 28S-34S. , 7 p. (2018)
222. **Hangody, L** ; Szody, R ; Lukasik, P ; Zgadzaj, W ; Lenart, E ; Dokoupilova, E ; Bichovsk, D ; Berta, A ; Vasarhelyi, G ; Ficzer, A et al.: Intraarticular Injection of a Cross-Linked Sodium Hyaluronate Combined with Triamcinolone Hexacetonide (Cingal) to Provide Symptomatic Relief of Osteoarthritis of the Knee: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Multicenter Clinical Trial. CARTILAGE 9 : 3 pp. 276-283. , 8 p. (2018)
223. Sezgin, E.A. ; Szerb, I. ; Tóth, Zoltán ; **Hangody, L**: Treatment of a combined deformity following tibial tubercle ventromedialization with single proximal tibial closing wedge osteotomy. EKLEM HASTALIKLAN VE CERRAHISI - JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY 30 : 3 pp. 316-321. , 6 p.(2019)
224. Szerb, Imre ; Kittel, Ágnes ; Nagy, Viktória ; **Hangody, László**: A synovialis hártya elektronmikroszkópos vizsgálata eredménytelen radiosynoviorthesis után. MOZGÁSSZERVI TOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE : INTERDISZCIPLINÁRIS SZAKMAI LAP 2 : 2 pp. 166-167. , 2 p. (2019)
225. Matta, Csaba ; Szűcs-Somogyi, Csilla ; Kon, Elizaveta ; Robinson, Dror ; Neufeld, Tova ; Altschuler, Nir ; Berta, Agnes; **Hangody, László** ; Veréb, Zoltán ; Zákány, Róza: Osteogenic differentiation of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells is enhanced by an aragonite scaffold. DIFFERENTIATION 107 pp. 24-34. , 11 p. (2019)
226. Szerb, I ; Gál, T ; Kiss, Dániel ; Nagy, V ; **Hangody, L**: Efficacy assessment of radiosynoviorthesis on the progression of radiological osteoarthritic features of hip and ankle joint in patients with osteoarthritis and rheumatoid arthritis. NUKLEARMEDIZIN-NUCLEAR MEDICINE 59 : 3 pp. 269-275. , 7 p. (2020)
227. Nagy, V ; Mester, Á ; Poór, Gy ; **Hangody, L** ; Szerb, I: A synoviális membrán patológiája. OSTEOLÓGIAI KÖZLEMÉNYEK 28 : 1-2 pp. 24-27. , 4 p. (2020)
228. Nagy, V ; Poór, Gy ; **Hangody, L** ; Szerb, I: Radiosynoviorthesis hatékonyságának vizsgálata az arthrosis radiológiai progressziójának megelőzésében csípő- és bokaízületekben arthrosisos és rheumatoid arthritises betegek körében. MOZGÁSSZERVI TOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE : INTERDISZCIPLINÁRIS SZAKMAI LAP 3 : 1 pp. 2-5. , 4 p. (2020)
229. Berta, Agnes ; Shive, Matthew S. \* ✉ ; Lynn, Andrew K. ; Getgood, Alan ; Totterman, Saara ; Busby, Grahame ; Hollenstein, Jerome ; Vasarhelyi,

Gabor ; Keki, Imre ; **Hangody, Laszlo**: Follow-Up Study Evaluating the Long Term Outcome of ChondroMimetic in the Treatment of Osteochondral Defects in the Knee, APPLIED SCIENCES-BASEL 10 : 16 Paper: 5642 , 12 p. (2020)

230. Szoldán, Péter ; Egyed, Zsófia ; Szabó, Endre ; Somogyi, János ; Hangody, György ; **Hangody, László** ✉ :Térdporc szegmentálása MR-felvételekből mesterséges intelligencia segítségével. ORVOSI HETILAP 162 : 9 pp. 352-360. , 9 p. (2021)
231. Szerb, I ✉ ; Gál, T ; Mikó, I ; **Hangody, L.**: Radiosynoviorthesis in the treatment of posttraumatic joint bleedings of hemophilic patients (concerning hip, knee and ankle joints)—Hungarian experience. INJURY: INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED 52 : Suppl. 1 pp. S53-S56. , 4 p. (2021)
232. Sonkodi, Balázs ✉ ; Bardoni, Rita ; **Hangody, László** ; Radák, Zsolt ; Berkes, István.: Does Compression Sensory Axonopathy in the Proximal Tibia Contribute to Noncontact Anterior Cruciate Ligament Injury in a Causative Way?—A New Theory for the Injury Mechanism. LIFE-BASEL 11 : 5 Paper: 443 , 20 p. (2021)
233. Kopitkó, Csaba ✉ ; Czermann, Rita ; Orosz, Mátyás ; Hangody, György ; Kiss, Dániel ; Szabó, Zsuzsanna ; **Hangody, László**: A randomized comparative evaluation of local infiltration analgesia, extended nerve blocks, and conventional analgesia in pain management after total knee arthroplasty. JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY 32 : 2 pp. 290-298. , 9 p. (2021)
234. Abonyi, Bence ✉ ; Pap, Karoly ; Gal, Tamas ; Vasarhelyi, Gabor ; Udvarhelyi, Ivan ; **Hangody, Laszlo**: A comparison of SanatMetal Sanat Swing and Zimmer NexGen® total knee implants: 10-year postoperative follow-up results. JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY 32 : 1 pp. 10-16. , 7 p. (2021)
235. Sonkodi, B., Varga, E., **Hangody, L.** *et al.* Finishing stationary cycling too early after anterior cruciate ligament reconstruction is likely to lead to higher failure. BMC Sports Sci Med Rehabil **13**, 149 (2021). <https://doi.org/10.1186/s13102-021-00377-y>

c.) **Szabadalmak:**

- 1) **Hangody, L.**- Kárpáti, Z.- Blaskovits, F.- Kotormán, I.: Instrumentation for mosaic like autogenous osteochondral transplantation Magyar Szabadalom #P9402663 (September 16<sup>th</sup>, 1994)
- 2) **Hangody, L.**- Kárpáti, Z.- Blaskovits, F.- Kotormán, I.: Instrumentation for mosaic like autogenous osteochondral transplantation German Patent #DE19503504 (February 3<sup>rd</sup>, 1995)

- 3) Torrie, P., A.- Ferragamo, M., C.- Blough, R.- Miniaci, A.- **Hangody, L.**- Kárpáti, Z.:  
Repairing Cartilage US Patent # 6146385 (14<sup>th</sup> November 2000)
- 4) Torrie, P., A. – Ferragamo, M., C. – Blough, R. – Miniaci, A. – **Hangody, L.** –  
Kárpáti, Z.: Repairing Cartilage US Patent # 6358253 (19<sup>th</sup> March 2002)
- 5) **Hangody, L.** – Kárpáti, Z. – Torrie, P., A. – Ferragamo, M., C.: Cartilage grafting  
US Patent #6375658 (23<sup>rd</sup> April 2002)
- 6) **Hangody, L.** – Kárpáti, Z. – Torrie, P., A. – Ferragamo, M., C.: Cartilage grafting  
US Patent #7192431 (20<sup>th</sup> March 2007)
- 7) **Hangody, L.**- Klára, T.- Blaskovits, F.- Kotormán, I.: „CLC” implant and  
instrumentation for spinal interbody fusion Hungarian Patent: #P9700532 A61B  
17/58 A61B 17/58 A61B 17/76
- 8) **Hangody, L.**- Klára, T.- Blaskovits, F.- Kotormán, I.: „CLC” implant and  
instrumentation for spinal interbody fusion German Patent: #DE29712331U1
- 9) **Hangody, L.**- Klára, T.- Blaskovits, F.- Kotormán, I.: „Arthrofix” implant and  
instrumentation for minimal invasive arthrodesis technique on the ankle Hungarian  
Patent: #P9800534 (2001.09.27)
- 10) **Hangody, L.**- Klára, T.- Blaskovits, F.- Kotormán, I.: „Arthrofix” implant and  
instrumentation for minimal invasive arthrodesis technique on the ankle German  
Patent: No 29903855.6
- 11) Kádas, I. – Bagi, I. – Kádas, D. – Szita, J. – **Hangody, L.:** Stabilizing and tensioning  
implant, primarily for substituting for knee Hungarian Patent: #P0700338  
(2010.02.12.)
- 12) **Hangody, L.** – Bugbee, W. – Caborn, D. – Bonner, K.: „Chondrofix” implant and  
instrumentation for osteochondral repair. US Patent Pending