

SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Hegedűs Csaba

[✉ hegedus.csaba.prof@dental.unideb.hu](mailto:hegedus.csaba.prof@dental.unideb.hu)[🌐 http://dental.unideb.hu/](http://dental.unideb.hu/)

SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2010 – jelenleg **egyetemi tanár, tanszékvezető**
Debreceni Egyetem- FOK, Bioanyagtanai és Fogpótlástani Tanszék, Debrecen (Magyarország)
- 2009 – jelenleg **dékán**
Debreceni Egyetem- FOK, Debrecen (Magyarország)
- 2003 – 2009. **dékánhelyettes**
Debreceni Egyetem OEC, FOK Debrecen (Magyarország)
- 2002 – 2010. **tanszékvezető egyetemi docens**
Debreceni Egyetem OEC, FOTI /FOK Fogpótlástani Tanszék, Debrecen (Magyarország)
- 1999 – 2002. **egyetemi adjunktus**
Debreceni Egyetem OEC, FOTI Fogpótlástani Osztály, Debrecen (Magyarország)
- 1986 – 1999. **egyetemi tanársegéd**
Debreceni Orvostudományi Egyetem Stomatológiai Klinika, Fogpótlástani Osztály, Debrecen (Magyarország)
- 1982 – 1986. **klinikai orvos**
Debreceni Orvostudományi Egyetem Stomatológiai Klinika, Szájsebészeti Osztály, Debrecen (Magyarország)
- 1973 – 1975. **fogtechnikus**
Fogtechnikai Vállalat
- 1971 – 1973. **fogtechnikus tanuló**
Fogtechnikai Vállalat

TANULMÁNYOK

2004. **konzerváló fogászat és fogpótlástan szakvizsga**
Országos Szakorvosképző Intézet, Budapest (Magyarország)
1986. **fog- és szájbetegségek szakvizsga**
Országos Szakorvosképző Intézet, Budapest (Magyarország)
1982. **általános orvos**
Debreceni Orvostudományi Egyetem, Debrecen (Magyarország)
1973. **fogtechnikus szakmunkásvizsga**

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	C2	C2	C2	C2	C2
német	B2	B2	B2	B2	B2

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Tudományos fokozat: 2000 Ph.D.
2008 Habilitáció

Elismerések 2001 DEOEC Az év legjobb klinikai témájú tudományos közleménye társszerző
2002 DEOEC Az év legjobb klinikai témájú tudományos közleménye első szerző
2003-2006 Széchényi István Ösztöndíj
2004 Rektori elismerő oklevél
2012 Hatvani-díj

Tagság szakmai szervezetekben Magyar Fogorvosok Egyesülete (MFE)
MFE Fogpótlástani Társaság elnök
Magyar Implantológiai Társaság aktív tag
European Prosthodontic Association
International Association for Dental Research
International College of Prosthodontics

Szerkesztő bizottsági tagság Fogorvosi Szemle
Magyar Fogorvos
Dental Dialógus
The Journal Oral Medicine- Remedy Open Access
The Journal Oral and Maxillofacial Surgery: Clinics in Surgery

Publikációk és tudományos megjelenések

2016

1. **Hegedűs, C.**, Ho, C., Csik, A., Biri, S., Ding, S.: Enhanced Physicochemical and Biological Properties of Ion-Implanted Titanium Using Electron Cyclotron Resonance Ion Sources.
Materials 9 (1), 1-12., 2016.
2. Lampé, I., Redl, P., Horváth, D., Radics, T., **Hegedűs, C.**: Functional Shaping of the Maxillary Denture Base in Oral Rehabilitation Patient: A Case Report.
Oral Health Case Reports 2 (2), 1-4., 2016.
3. Szalóki, M., Radics, T., **Hegedűs, C.**: Fogászati allergiás megbetegedések kialakulásában szerepet játszó polimer felületek jellemzése fág bemutatásos technikával. (Characterization of dental allergy associated polymer surfaces by phage display technique.)
Fogorv. Szle 109 75-80., 2016.
4. Kerényi, F., Tarapcsák, S., Hrubí, E., Baráthné Szabó, Á., Hegedűs, V., Balogh, S., Bágyi, K., Varga, G., **Hegedűs, C.**: Fogbél eredetű őssejtek fluoreszcens és mágneses válogatásának összehasonlító vizsgálata. (Comparison of sorting of fluorescently and magnetically labelled dental pulp stem cells.)
Fogorv. Szle 109 (1), 29-33., 2016.
5. Bakó, J., Kerényi, F., Hrubí, E., Varga, I., Daróczi, L., Dienes, B., Csemoch, L., Gáll, J., **Hegedűs, C.**: Poly-[gamma]-Glutamic Acid Nanoparticles Based Visible Light-Curable Hydrogel for Biomedical Application.
J. Nanomater 2016 1-10., 2016.
6. Csarnovics, I., Hajdu, P., Biri, S., **Hegedűs, C.**, Kökényesi, S., Rácz, R., Csik, A.: Preliminary studies of creation of gold nanoparticles on titanium surface towards biomedical applications.
Vacuum 126 55-58., 2016.

2015

7. Hrubí, E., Imre, L., Bacsó, Z., Biró, S., Jenei, A., **Hegedűs, C.**: BMP-2 hatása a humán embrionális szájpadlásból származó mesenchymalis preosteoblast sejtek morfológiájára és proliferációjára. (Effect of BMP-2 treatment on the morphology and proliferation of human embryonic palatal derived mesenchymal preosteoblast cells.)
Fogorv. Szle 108 (3), 99-105., 2015.
8. Horváth, D., Redl, P., **Hegedűs, C.**: Branchiogén ciszta előfordulása szokatlan életkorban, ritka lokalizációban. (Branchiogen cyst at unusual age and in rare localization.)
Fogorv. Szle 108 (4), 127-130., 2015.
9. Bakó, J., Kelemen, M., Szalóki, M., Vítályos, G., Radics, T., **Hegedűs, C.**: Fogszor alaplemezből kioldódó allergének kötődésének vizsgálata Fourier-Transzformációs Felületi Plazmon Rezonancia (FT-SPR) módszerrel. (Analysis of the binding properties of leachable components of base plate by Fourier – Transform Surface Plasmon Resonance (FT-SPR) method.)
Fogorv. Szle 107 (1), 13-18., 2015.
10. Jenei, Á., Sándor, J., **Hegedűs, C.**, Bágyi, K., Nagy, L., Kiss, C., Szabó, G., Márton, I.: Oral health-related quality of life after prosthetic rehabilitation: a longitudinal study with the OHIP questionnaire.
Health Qual. Life Outcomes 13 (99), 1-7., 2015.
11. Lázár, I., Kuttor, A., Győri, E., Veres, P., Fábrián, I., Manó, S., **Hegedűs, C.**: Fogászatban alkalmazható aerogél alapú bioaktív anyagok előállítása és sajátosságai. (Preparation and characteristics of aerogel-based bioactive materials used in dentistry.)
Fogorv. Szle 108 (1), 3-8., 2015.

2014

12. Török, J., Mauks, L., Márton, S., **Hegedűs, C.**: A fogszín-meghatározást befolyásoló egyes tényezők összehasonlító vizsgálata. (Certain factors influencing tooth color matching.)
Fogorv. Szle 107 (3), 79-86., 2014.
13. Szepesi, M., Radics, T., Vitályos, G., **Hegedűs, C.**: Fogászati anyagokkal szemben kialakuló allergiás megbetegedések és ellátásuk hatékonyságának vizsgálata az észak-alföldi régióban. (A follow-up study of patients with dental allergies at University of Debrecen, Faculty of dentistry.)
Fogorv. Szle 107 (4), 135-139., 2014.
14. Lakatos, C., Mikó, L., Gáll, J., **Hegedűs, C.**, Szalóki, M., Keczánné Üveges, A.: TiO₂ tartalmú fotokatalitikus nanokompozit különböző előállítási módjainak hatása a hajlítószilárdságra.
Műanyag és Gumi 51. (1.), 22-27., 2014.
15. Pétercsák, A., Radics, T., **Hegedűs, C.**: Az yttriummal stabilizált cirkónium-dioxid csapos fogpótlások alkalmazásának előnyei és hátrányai a klinikumban. (Advantages and disadvantages of applying yttrium stabilized zirconium-dioxide post and core restorations.)
Fogorv. Szle 107 9-13., 2014.
16. Bukovinszki, K., Molnár, L., Bakó, J., Szalóki, M., **Hegedűs, C.**: Folyékony kompozitok és töltetlen kompozit gyanta polimerizációs zsugorodásának összehasonlító vizsgálata. (Comparative study of polymerization shrinkage and related properties of flowable composites and an unfilled resin.)
Fogorv. Szle 107 (1), 3-8., 2014.
17. Kuttor, A., Szalóki, M., Rente, T., Kerényi, F., Bakó, J., Fábrián, I., Jenei, A., Lázár, I., **Hegedűs, C.**: Preparation and application of highly porous aerogel-based bioactive materials in dentistry.
Front. Mater. Sci 8 (1), 46-52., 2014.
18. Rácz, R., Biri, S., Hajdu, P., Csik, A., Vad, K., Kökényesi, S., Csamovics, I., Hegedűs, C., Radics, T., Bakó, J., Hegedűs, V., Pálkás, J.: Application of an ECR ion source for ionic functionalization of implant materials on the nanoscale.
Proceedings of ECRIS-2014 1 135-139., 2014.

2013

19. Katona, B., Daróczy, L., Jenei, A., Bakó, J., **Hegedűs, C.**: Implantátumok felületi sajátosságainak összehasonlító vizsgálata. (Comparative study of implant surface characteristics.)
Fogorv. Szle 106 (4), 135-143., 2013.
20. Bakó, J., Kelemen, M., **Hegedűs, C.**: Analysis of benzoyl-peroxide and formaldehyde as dental allergens by FT-SPR method.
IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng 47 012001., 2013.
21. Kökényesi, S., Biri, S., **Hegedűs, C.**, Csamovics, I., Csik, A.: Functionalization of Amorphous Chalcogenide and Titanium Oxide Layers by Gold Nanoparticles.
AMR 747 289-292., 2013.
22. Szalóki, M., Vitályos, G., Hársfalvi, J., **Hegedűs, C.**: Binding of leachable components of polymethyl methacrylate (PMMA) and peptide on modified SPR chip.
IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng 47 1-6., 2013.
23. Burunkova, J., Denisiuk, I., Vorzobova, N., Daróczy, L., **Hegedűs, C.**, Csamovics, I., Kökényesi, S.: Fabrication and characterization of gold/acrylic polymer nanocomposites.
Eur. Polym. J 49 3072-3079., 2013.
24. Szalóki, M., Gáll, J., Bukovinszki, K., Borbély, J., **Hegedűs, C.**: Synthesis and characterization of cross-linked polymeric nanoparticles and their composites for reinforcement of photocurable dental resin.
React. Func. Polym 73 (3), 465-473., 2013.
25. Bakó, J., Vecsernyés, M., Ujhelyi, Z., Bácskay, I., Borbíró, I., Bíró, T., Borbély, J., **Hegedűs, C.**: Composition and characterization of in situ usable light cured dental drug delivery hydrogel system.
J. Mater. Sci.-Mater. Med 24 (3), 659-666., 2013.
26. Hegedűs, C., Kökényesi, S., Burunkova, J., Daróczy, L., Szalóki, M.: Determining the plasmonic effect in gold/acrylic polymer nanocomposites.

J. Dent. Res 92 1905., 2013.

2012

27. **Hegedűs, C.:** Fogpótlástan.
In: Szájsebészet és fogászat : általános orvosok és orvostanhallgatók számára / szerk. Barabás József, Orosz Mihály, Semmelweis, Budapest, 97-115, 2012.
28. Vítályos, G., Szalóki, M., Hársfalvi, J., Hegedűs, C.: Binding of oligopeptide to polymethyl methacrylate surface.
J. Dent. Res 91 (B), 3210., 2012.

2011

29. Bakó, J., Szepesi, M., Borbély, J., Vecsernyés, M., Bácskay, I., Hegedűs, C.: Biodegradable And Photopolymerizable Hydrogels In Dentistry.
J. Dent. Res 90 (Special Issue B), No. 261., 2011.
30. Varga, T., Budai, J., Hanyecz, I., Bakó, J., Hegedűs, C., Turzó, K., Radnai, M.: Ellipsometric analysis of enamel bleached with tooth whitening agents.
J. Dent. Res 90 (Special Issue B), No. 46., 2011.
31. Szalóki, M., Gáll, J., Bukovinszki, K., Borbély, J., Hegedűs, C.: Effect of nano-sized prepolymers to resin matrix of dental composite.
J. Dent. Res 90 (B), 0023., 2011.

2010

32. Bakó, J., Szepesi, M., Hegedűs, C.: Synthesis and analysis of nanocomposite hydrogel.
Acta Physiol. Hung 97 (1), 91., 2010.
33. Hegedűs, C., Bakó, J.: Hydrogels as a drug delivery system in dentistry.
Acta Physiol. Hung 97 (1), 84., 2010.
34. Szalóki, M., Borbélyné Varga, M., Hegedűs, C.: Influence of polymeric nanoparticles to resin matrix of dental composites.
J. Dent. Res 89 (B), 138507., 2010.
35. Szalóki, M., Hegedűs, C.: Influence of polymeric nanoparticles to resin matrix of dental composites.
Acta Physiol. Hung 97 (1), 137-138., 2010.
36. Borbely Janos, Szaloki Melinda, Uveges Andrea, Bukovinszki Katalin, Hegedus Csaba
Reactive polymeric nanoparticles (RPNPS) for restoration materials in dentistry
USA szabadalom, lajstromszám: US20070998154 20071128, közzététel éve: 2010, benyújtás helye: Amerikai Egyesült Államok

2009

37. Biri, S., Rácz, R., Pálincás, J., **Hegedűs, C.**, Kökényesi, S.: Application of the ATOMKI-ECRIS for materials research.
J. Electr. Electron. Eng 2 113-116., 2009.
38. Bakó, J., Szepesi, M., Borbély, J., Hegedűs, C.: Photocurable biodegradable nanocomposite hydrogel.
J. Dent. Res 88 (Special Issue B), No. 270., 2009.

2008

39. Keczánné Üveges, A., Szalóki, M., Hartmann, J., **Hegedűs, C.**, Borbély, J.: Synthesis of Polymeric Nanoparticles by Cross-Linking Copolymerization.
Macromolecules 41 (4), 1223-1228., 2008.

40. Bakó, J., Szepesi, M., Veres, A., Cserháti, C., Borbély, Z., **Hegedűs, C.**, Borbély, J.: Synthesis of biocompatible nanocomposite hydrogels as a local drug delivery system.
Colloid Polym. Sci 286 (3), 357-363., 2008.
41. Szalóki, M., Skribanek, R., Dudás, Z., Hartmann, J., **Hegedűs, C.**, Borbély, J.: Preparation of reactive polymeric nanoparticles (RPNPs).
Colloid Polym. Sci 286 (4), 435-444., 2008.

2007

42. Sarkany, Y., Sichka, M., Potapchuk, A., Kökényesi, S., Daróczy, L., Popovich, I., Kökényesi, V., **Hegedűs, C.**, Rusin, V.: Surface Modifications of the titanium implants with the high intensive concentration heat sources.
IPO 4 (8), 79-84., 2007.
43. Kökényesi, V., Popovich, I., Sichka, M., Kökényesi, S., Daróczy, L., Beke, D., Sarkany, Y., **Hegedűs, C.**: Preparation of calcium phosphate coatings on titanium by pulsed Nd: YAG laser processing.
J. Optoelectron. Adv. Mater 9 (7), 2063-2067., 2007.
44. Bistey, T., Nagy, I., Simó, A., **Hegedűs, C.**: In vitro FT-IR study of the effects of hydrogen peroxide on superficial tooth enamel.
J. Dent 35 (4), 325-330., 2007.
45. Szepesi, M., Bakó, J., Márton, S., Borbély, J., **Hegedűs, C.**: Hidrogélek szintézise és nyomási szilárdságuk vizsgálata. (Synthesis and compression strength of hydrogels.)
Fogorv. Szle 100 (1), 27-32., 2007.
46. Szalóki, M., Bukovinszki, K., Keczánné Üveges, A., **Hegedűs, C.**, Borbély, J.: Fogászati kompozitok gyantájának módosítása reaktív polimer nanorészecskékkel. (Modification of resin using reactive polymeric nanoparticles.)
Fogorv. Szle 100 (6), 307-312., 2007.
47. Bakó, J., Szepesi, M., Márton, I., Borbély, J., **Hegedűs, C.**: Fogászatban alkalmazható hatóanyagok leadására alkalmas nanorészecskék szintézise. (Synthesis of nanoparticles for dental drug delivery systems)
Fogorv. Szle 100 (3), 109-113., 2007.
48. Vítályos, G., Török, J., Márton, I., Szepesi, M., Radics, T., **Hegedűs, C.**: Allergiás betegek fogszabályozó kezelésének lehetőségei: Esetismertetés. (Orthodontic treatment possibilities of allergic patients.)
Fogorv. Szle 100 (2), 71-76., 2007.
49. Bakó, J., Szepesi, M., Borbély, Z., Hegedűs, C., Borbély, J.: Synthesis of Biocompatible Nanocomposite Hydrogels as a Local Drug Delivery System.
In: Technical Proceedings of the 2007 NSTI Nanotechnology Conference and Trade Show, NSTI, Cambridge, Mass., 409-412, 2007.
50. Bakó, J., Szepesi, M., Borbély, Z., Hegedűs, C., Borbély, J.: Synthesis of biocompatible nanocomposite hydrogels as a local drug delivery system.
In: [1] p., NSTI Nanotech, Santa Clara, 2007.
51. Keczánné Üveges, A., Bukovinszki, K., Szalóki, M., Hegedűs, C., Borbély, J.: Nanocomposites for Restorative Dentistry.
In: NSTI Nanotechnology Conference and Trade Show (10.)(2007)(Santa Clara), NSTI, Cambridge, Mass., 717-720, 2007.
52. Szalóki, M., Daróczy, L., Hartmann, J., Hegedűs, C., Borbély, J.: Preparation of Reactive Polymeric Nanoparticles (RPNPs).
In: NSTI Nanotechnology Conference : technical proceedings, 2007 (4) / ed. Nano Science and Technology Institute, Nano Science and Technology Institute, Cambridge, MA, USA, 309-312, 2007.
53. Janos Borbely, Csaba Hegedus, Melinda Szaloki
Preparation of reactive polymeric nanoparticles
USA szabadalom, lajstromszám: US20060482540 20060707, benyújtás éve: 2006., benyújtás száma: 20070037942., közzététel éve: 2007, benyújtás helye: Amerikai Egyesült Államok

2006

54. Daróczy, L., **Hegedűs, C.**, Kökényesi, V., Beke, D.: Interfacial structures developed by firing metal-ceramic dental systems.
Mater. Sci. Forum 517 153-158., 2006.

55. Bakó, J., Szepesi, M., Veres, A., Borbély, Z., Hegedűs, C., Borbély, J.: Chlorhexidine release from nanocomposite hydrogels. *Polymer. Mat. Sci. Eng* 94 (Spring 2006), 367-368., 2006.
56. Szepesi, M., Bakó, J., Bakó, J., Veres, A., Borbély, Z., Borbély, J., Hegedűs, C.: Nanocomposite Hydrogels as a Drug Delivery System in Dentistry. *J. Dent. Res* 85 (Special Issue B), No. 0295., 2006.
57. Keczánné Üveges, A., Bukovinszki, K., Szalóki, M., Hegedűs, C., Borbély, J.: Reactive Polymer Nanoparticles for Restoration Materials in Dentistry. *J. Dent. Res* 85 0299., 2006.
58. Szalóki, M., Skribanek, R., Hartmann, J., Hegedűs, C., Borbély, J.: Preparation of reactive polymeric nanoparticles. *Polymer. Materials* 94 (1), 783-784., 2006.

2005

59. Bistey, T., Jenei, A., Szondy, Z., Nagy, I., **Hegedűs, C.**: 10-30%-os hidrogén-peroxid humán fogzománra gyakorolt hatásának in vitro vizsgálata. (In vitro study of the effects of 10-30 % hydrogen peroxide solutions on the human teeth's enamel surface.) *Fogorv. Szle* 98 (6), 245-250., 2005.
60. Szalóki, M., Dudás, Z., Borbély, J., **Hegedűs, C.**: Reaktív nanorészecskék előállítása emulziós polimerizációval. *Műanyag és Gumi* 42 (8), 320-323., 2005.
61. Vitályos, G., Török, J., **Hegedűs, C.**: A preprotetikai ortodoncia jelentősége a felső kismetszők hiányának interdiszciplináris terápiájában: Esetismertetés. (The role of praeprothetic orthodontics in interdisciplinary management of congenitally missing maxillary lateral incisors.) *Fogorv. Szle* 98 (6), 223-228., 2005.
62. Schulte-Altdorneburg, G., Droste, D., Kollár, J., Beyna, T., Felszeghy, S., Módis, L., Hegedűs, C., Ringelstein, E., Csiba, L.: Measuring carotid artery stenosis-comparison of postmortem arteriograms with theplanimetric gold standard. *J. Neurol* 252 (5), 575-582., 2005.

2004

63. Lampé, I., Marton, S., **Hegedűs, C.**: Effect of mixing technique on shrinkage rate of one polyether and two polyvinyl siloxane impression materials. *Int. J. Prosthodont* 17 (5), 590., 2004.
64. **Hegedűs, C.**, Lampé, I., Vitályos, G., Daróczy, L., Beke, D.: A titán es alkalmazhatóságának sajátosságai fémallergiás betegek fogpótlásának készítésénél. (Applicability of titanium in preparing dental prostheses for allergic patients.) *Fogorv. Szle* 97 (6), 239-246., 2004.

2003

65. Szalóki, M., Bukovinszki, K., **Hegedűs, C.**, Borbély, J.: Mag-héj kolloid rendszerek előállítása emulziós polimerizációval. *Műanyag és Gumi* 40 (8), 250-257., 2003.
66. **Hegedűs, C.**, Daróczy, L., Deák, G., Beke, D.: Ni-Cr fogászati ötvözet és a fogászatban alkalmazott kerámiák határfelületének transzmissziós elektronmikroszkópos (TEM) valamint leválási szilárdságának összehasonlító vizsgálata. (Comparison of interfaces between a NiCr alloy and different dental ceramics using transmission electron microscopy (TEM) and 3-point bending test.) *Fogorv. Szle* 96 (6), 269-272., 2003.
67. Bukovinszki, K., Szalóki, M., **Hegedűs, C.**, Borbély, J.: Kompozitok alkalmazhatósága a fogászatban. *Műanyag és Gumi* 40 (8), 254-257., 2003.
68. Hegedűs, C., Daróczy, L., Balogh, Z., Beke, D.: Comparison of Interface Structure in Different Metal-Dental Ceram Systems (1817 abstract). *J. Dent. Res* 82 B-238., 2003.

2002

69. Lampé, I., **Hegedűs, C.**: Addíciós szilikon lenyomatanyag zsugorodásának összehasonlító vizsgálata pisztolyos és kézi keverés esetén. (Comparative evaluation of shrinkage of addition type impression material using hand mix and cartridge mix technique.) *Fogorv. Szle* 95 (6), 249-252., 2002.
70. **Hegedűs, C.**, Daróczy, L., Kökényesi, V., Beke, D.: Comparative Microstructural Study of the Diffusion Zone between NiCr Alloy and Different Dental Ceramics. *J. Dent. Res* 81 (5), 334-337., 2002.

2001

71. Schulte-Altedorneburg, G., Droste, D., Felszeghy, S., Kellermann, M., Popa, V., Hegedűs, K., **Hegedűs, C.**, Schmid, M., Módis, L., Ringelstein, E., Csiba, L.: Accuracy of in vivo carotid B-mode ultrasound compared with pathological analysis: Intima-media thickening, lumen diameter, and cross-sectional area. *Stroke* 32 (7), 1520-1524., 2001.

2000

72. **Hegedűs, C.**, Szöőr, G., Balázs, É., Bukovinszki, K., Keszthelyi, G.: Fogászatban alkalmazott szilánkerámia rendszerek differenciál termoanalitikai vizsgálata. (Examination of silane ceramic systems by differential thermoanalysis.) *Fogorv. Szle* 93 (3), 66-76., 2000.
73. **Hegedűs, C.**, Flóra-Nagy, E., Martos, R., Juhász, A., Fülöp, I., Pomaházi, S., Nagy, I., Tóth, Z., Márton, I., Keszthelyi, G.: 3D reconstruction based on hard tissue microtome cross-section pictures in dentistry. *Comput. Methods Programs Biomed* 63 (2), 77-84., 2000.
74. Schulte-Altedorneburg, G., Droste, D., Kollár, J., **Hegedűs, C.**, Gomba, S., Ringelstein, E., Csiba, L.: A novel method of macropathologic and arteriographic examination of carotid specimens obtained from autopsy. *Cardiovasc. Intervent. Radiol* 23 (4), 312-314., 2000.

1999

75. Hegedűs, C., Kökényesi, V., Imre, Á., Beke, D.: Ni-Cr ötvözet és kerámia határfelület pásztázó elektronmikroszkópos (PEM) vizsgálata. (SEM study on the interface of Ni-Cr alloy and ceramic.) *Fogorv. Szle* 92 (4), 121-127., 1999.
76. **Hegedűs, C.**, Bistey, T., Flóra-Nagy, E., Keszthelyi, G., Jenei, A.: An atomic force microscopy study on the effect of bleaching agents on enamel surface. *J. Dent* 27 (7), 509-515., 1999.

1998

77. **Hegedűs, C.**, Kalas, A., Tar, I.: Kombinált elhorgonyzású (adhéziós kar, inlay, onlay, overlay, korona) rögzített fogpótlások alkalmazása és túlélésének vizsgálata. (Application and survival rate of partial fixed dentures with combined retainers (adhesion wing, inlay, onlay, overlay, crown).) *Fogorv. Szle* 91 (4), 99-105., 1998.

1997

78. Ölveti, É., **Hegedűs, C.**: Metil-metakrilát-érzékenység jellegzetes tünetei akrilát fogsort viselőknél. (Typical symptoms of methacrylate sensitivity in acrylic denture wearers.) *Fogorv. Szle* 90 (1), 19-27., 1997.

79.

1996

80. Ölveti, É., **Hegedűs, C.**: Fogtechnikusok akrilátérzékenysége. (Acrylate sensitivity in dental technicians.)
Fogorv. Szle 89 (9), 283-288., 1996.
81. Lampé, I., Mauks, G., Balogh, J., **Hegedűs, C.**: A lamináris kerámiakorona. (Porcelain laminate veneers.)
Fogorv. Szle 89 (4), 130-135., 1996.

1995

82. **Hegedűs, C.**, Flóra-Nagy, E., Cserhádi, C.: A fémre égetett kerámiapótlás javításánál használatos felszínérdesítési eljárások pásztázó elektronmikroszkópos (SEM) vizsgálata. (Scanning electron microscopy in the study of surface treatment methods used in the repair of porcelain-fused-to-metal restorations.)
Fogorv. Szle 88 (4), 133-139., 1995.
83. Redl, P., **Hegedűs, C.**, Szilágyi, Z., Kollár, J., Sikula, J.: Komputertomográfias vizsgálat az implantológiai diagnosztikában. (Computer tomography in implantology.)
Fogorv. Szle 88 (5), 169-172., 1995.
84. **Hegedűs, C.**, Kalas, A.: Színtani alapismeretek a fogászatban.
Magyar Fogtech 5 (3), 27-30., 1995.

1994

85. Ölveti, É., **Hegedűs, C.**: Kontaktallergiás reakciók Silodent lenyomatanyag alkalmazása után. (Contact allergy reactions to Silodent impression material)
Fogorv. Szle 87 (4), 115-119., 1994.

1993

86. Márton, I., Balla, G., **Hegedűs, C.**, Redl, P., Szilágyi, Z., Karmazsin, L., Kiss, C.: The role of reactive oxygen intermediates in the pathogenesis of chronic apical periodontitis.
Oral Microbiol. Immunol 8 (4), 254-257., 1993.
87. Redl, P., **Hegedűs, C.**, Szilágyi, Z., Kollár, J.: Fogászati implantátumok tervezése CT segítségével balesetet szenvedett betegen.
Magyar Radiol 67 (5), 145-146., 1993.
88. Ölveti, É., Geis-Gerstorfer, J., **Hegedűs, C.**, Nagy, G., Keszthelyi, G.: NiCr- és CoCr-alapú fogászati ötvözetek korróziója methocelalapú műnyálban in vitro körülmények között. (Corrosion of NiCr- and CoCr-containing dental alloys in cellulose-based artificial saliva under in vitro conditions.)
Fogorv. Szle 86 (4), 121-125., 1993.

1992

89. **Hegedűs, C.**, Borbély, J., Ölveti, É., Varga, F.: A felszínérdesítés hatása a szakítószilárdságra. (The effect of surface etching on tensile strength.)
Fogorv. Szle 85 (6), 179-184., 1992.

1991

90. Ölveti, É., Mauks, G., **Hegedűs, C.**: Epikután teszt sorozat fogászati anyagokkal szembeni kontakt allergia meghatározására. (Skin test series for the determination of contact allergy to dental materials.)
Fogorv. Szle 84 (4), 111-114., 1991.

91.

92. **Hegedűs, C.**, Ölveti, É., Keszthelyi, G., Alberth, M.: Mikrotechnikával és szabad szemmel végzett retrográd amalgám gyökértömések zárásának összehasonlító vizsgálata. (Comparative study of the sealing properties of retrograde amalgam root fillings using a microtechnic and the naked eye.)
Fogorv. Szle 82 81-85., 1989.

Előadások jegyzéke

2016

1. Csaba Hegedűs, Farkas Kerényi, Edit Hrubí, Sasa Marin, József Bakó
Poly- γ -glutamic acid based, in-situ useable, visible-light curable nanocomposite hydrogel system for drug delivery
EMN Meeting on Hydrogel Materials, Szingapúr 2016. május 9-13.
2. C. Hegedus, M. Szaloki, F. Kerényi, I. Fabian, I. Lazar
Application of aerogel in dentistry
94th IADR General Session, Szöul, Dél-Korea 2016. június 22-25.
3. Csaba Hegedus
An overview of ceramics in dentistry: Basic properties and clinical applications
Expo on Ceramics and Composite Materials" (Ceramics 2016) July 25-26, 2016 Berlin, Germany
4. T. Radics, S. Biri, P. Hajdu, C. Hegedus
Influence of Surface Treatments on the Bond Strength of MDP Containing Resin Cements to Zirconia Ceramics
8th International Association for Dental Research/Pan European Regional Congress (IADR/PER Congress)
2016. szeptember 20-22. Izrael, Jeruzsálem
5. M. Szaloki, D. Horvath, R. Boda, V. Hegedus, B. Dezsó, I., Fábian, I. Lazar, C. Hegedus
Preliminary study of bioactive containing silica based aerogels in dentistry
8th International Association for Dental Research/Pan European Regional Congress (IADR/PER Congress)
2016. szeptember 20-22. Izrael, Jeruzsálem - poszter
6. Csaba Hegedus, Melinda Szaloki, József Bakó, Farkas Kerényi, Robert Boda, Dora Horvath, Viktoria Hegedus
Biodegradable and Non-biodegradable Nanoparticles in Dentistry
6th Annual World Congress of Nano Science and Technology-2016 (Nano S&T-2016) Singapore, October 26-28, 2016
7. Csaba Hegedus, József Bakó
Visible light-curable, PGA-nanogel for in situ useable drug delivery system
BIT's 9th World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell- (RMSC-2016) Seoul, South Korea March 16-18, 2016
8. Csaba Hegedus
An overview of ceramics in dentistry: Basic properties and clinical applications
5th Serbian Ceramic Society Conference Belgrade, Serbia, September 21-23, 2016
9. Csaba Hegedus, József Bakó, Farkas Kerényi, Sasa Marin
Drug release from poly- γ -glutamic acid based, visible-light curable biodegradable nanocomposite hydrogel systems
2nd Annual World Congress of Smart Materials-2016 (WCSM-2016) Singapore, March 4-6, 2016
10. Csaba Hegedus, József Bakó, Pal Redl, Melinda Szaloki
Visible light curable hydrogel as scaffold material in dentistry
American Advanced Materials Congress (AAMC) 2016Miami (USA) 04 - 09 December 2016, Miami, USA
11. Pal Redl, Robert Boda, Dora Horvath, Viktoria Hegedus, Balázs Dezsó, Melinda Szaloki, Csaba Hegedus
Mesoporous silica aerogel in dentistry
American Advanced Materials Congress (AAMC) 2016Miami (USA) 04 - 09 December 2016, Miami, USA
12. Bakó József, Hegedűs Csaba
Szövettervezési (tissue engineering) céllal felhasználható anyagok
XVII. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2016. április 14-16.
13. Dr. Szalóki Melinda, Dr. Szepesi Márta, Prof. Dr. Hegedűs Csaba
Fogászati allergiás megbetegedések kialakulásában szerepet játszó polimer felületek jellemzése fág bemutatásos technikával
XVII. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2016. április 14-16
14. Kerényi Farkas, Tombácz István, Lázár István, Hegedűs Csaba
Szilícium alapú aerogél kompozitok hatása az osteoblast irányú differenciációra
XVII. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2016. április 14-16
15. Rente Tünde, Jenei Attila, Hegedűs Csaba
A kalcium szerepe a csontregeneráció szabályozásában.
XVII. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2016. április 14-16

16. Csaba Hegedűs, József Bakó, Tünde Rente
Light cured nanocomposite hydrogel as dental drug delivery system
IADR/AADR/CADR General Session, Boston (USA) 2015.03.11.-14. (poszter)
17. Csaba Hegedus, Jozsef Bako, Tunde Rente
Light cured nanocomposite hydrogel in dentistry
BIT's 1st Annual World Congress of Smart Materials 2015 Busan, Republic of Korea, 2015.03. 23.-03.25.
18. Baráthné Szabó Ágnes, Kerényi Farkas, Dr. Tombácz István, Prof. Dr. Hegedűs Csaba
Humán fogból származó őssejtek izolálása, tenyésztése és jellemzése
XVI. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2015. április 16-18
19. Hrubí Edit, Imre László, Agnieszka Robaszkiewicz, Virág László, Kerényi Farkas, Nagy Krisztina, Varga Gábor, Jenei Attila, Hegedűs Csaba
BMP-2 in vitro csontképződésre kifejtett hatásának vizsgálata
XVI. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2015. április 16-18.
20. Rente Tünde, (1) Jenei Attila (2, 3), Hegedűs Csaba (1)
Hialuronsav alapú hidrogél rendszerek szintézise és hatóanyagleadásának vizsgálata
XVI. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2015. április 16-18.
21. Dr. Szalóki Melinda, Kustos Laura, Prof Dr. Hegedűs Csaba
Új metodikai módszer az antigén prezentációban szerepet játszó hisztidin-nikkel kötődésének jellemzésére
XVI. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2015. április 16-18.
22. Dr. Tóth Liliána, Dr. Hegedűs Csaba
CAD-CAM rendszerek alkalmazása a Debreceni Egyetem Fogorvostudományi Kar oktatásában
XVI. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2015. április 16-18.
23. Farkas Kerényi, Andrea Kuttor, István Tombácz, Ágnes Baráthné Szabó, István Lázár, Csaba Hegedűs
Highly porous silica aerogel-based bioactive composite materials as potential scaffolds for bone regeneration
27th European Conference on Biomaterials, Krakko, Lengyelország 2015. 08.30-09.03. - poszter
24. Melinda Szalóki, Csaba Hegedűs, Laura Kustos
Investigative method for clarifying the allergizing effect of substance in antigen presentation
27th European Conference on Biomaterials, Krakko, Lengyelország 2015. 08.30-09.03. - poszter
25. József Bakó, Edit Hrubí, Lajos Daroczi, Beatrix Dienes, Csaba Hegedűs
Visible light-curable nanoparticles created hydrogel for in situ usable drug delivery system
27th European Conference on Biomaterials, Krakko, Lengyelország 2015. 08.30-09.03. - poszter
26. 153. Melinda Szalóki, Farkas Kerényi, István Lázár, and Csaba Hegedűs
Application of aerogel in dentistry
International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BIOREMEDI 2015, Nagyvárad, Románia
2015.09.17.-2015.09.19.
27. Tünde Radics, Csaba Hegedus
Influence of Ceramic Primers on the Bond Strength of Zirconia
International College of Prosthodontics ICP Meeting 2015. Korea, Szöul 2015.09.17-20.
28. Bakó József, Hegedűs Csaba
Látható fény hatására polimerizálódó, poli- γ -glutaminsav nanorészecskékből felépülő nanogél, mint hatóanyag leadó rendszer
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XXI. kongresszusa, Pécs 2015. szeptember 24-26.
29. Hrubí Edit, Imre László, Agnieszka Robaszkiewicz, Virág László, Kerényi Farkas, Nagy Krisztina, Varga Gábor, Jenei Attila, Hegedűs Csaba
BMP-2 in vitro csontképződésre kifejtett hatásának vizsgálata
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XXI. kongresszusa, Pécs 2015. szeptember 24-26.
30. Lampé István, Dombrádi Zsuzsanna, Csarnovics István, Hegedűs Csaba (1)
Nano-ezüst alkalmazási lehetőségei
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XXI. kongresszusa, Pécs 2015. szeptember 24-26.
31. Radics Tünde, Hegedűs Csaba
A cirkónium-dioxid alapú kerámiákhoz történő adhézio fokozásának lehetőségei
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XXI. kongresszusa, Pécs 2015. szeptember 24-26.
32. Tombácz I., Kerényi F., Szabó Á., Hegedűs Cs.
Módosított titánfelszín hatása csontirányú differenciációban szerepet játszó gének expressziójára Saos2 sejtekben
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XXI. kongresszusa, Pécs 2015. szeptember 24-26.
33. Szalóki Melinda, Kustos Laura, Hegedűs Csaba

Új vizsgálati módszer kidolgozása az antigén prezentációban szerepet játszó hisztidin-nikkel kötődésének jellemzésére

Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XXI. kongresszusa, Pécs 2015. szeptember 24-26.

34. Csaba Hegedus, Tünde Radics, Andrea Kuttor, Melinda Szalóki, József Bakó, István Lázár
Advanced Materials and Technologies in Dentistry
2nd Annual World Congress of Oral& Dental Medicine (CODM-2015) Dalian, Kína 2015.11.01-03.
35. Csaba Hegedus, Jozsef Bako, Farkas Kerenyi, Edit Hrubí, Lajos Daroczi, Beatrix Dienes
Poly- γ -glutamic acid based, visible light-curable nanogel as in situ useable drug delivery system
World Congress on Dental Research 2015 Dubai/UAE, 2015.11.23-25. – poszter

2014

36. Farkas Kerényi, Edit Hrubí, Attila Jenei, Csaba Hegedűs
Diverse effect of BMP-2 on various cells able to differentiate to osteoblast.
6th International Conference on Drug Discovery and Therapy, UAE (Egyesült Arab Emírségek), Dubai, 2014. február 10-12. - poszter
37. Jozsef Bako, Marta Szepesi, Andrea Kuttor, Farkas Kerenyi, Attila Jenei, Csaba Hegedus.
Drug release from visible-light curable biodegradable nanocomposite hydrogel systems
th International Conference on Drug Discovery and Therapy, UAE (Egyesült Arab Emírségek), Dubai, 2014. február 10-12.
38. Bakó József, Hegedűs Csaba
Poli- γ -glutaminsav nanorészecskék alkotta nanogél, mint hatóanyag-leadó rendszer
XV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2014. április. 3-5.
39. Hrubí Edit, Imre László, Agnieszka Robaszkiewicz, Virág László, Kerényi Farkas, Paholcsek Melinda, Bíró Sándor, Nagy Krisztina, Varga Gábor, Jenei Attila, Hegedűs Csaba
BMP-2 homodimer hatásának vizsgálata osteogén differenciációra képes sejtvonalakon
XV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2014. április. 3-5.
40. Kuttor Andrea, Szalóki Melinda, Rente Tünde, Kerényi Farkas, Bakó József, Fábíán István, Lázár István, Jenei Attila, Hegedűs Csaba
Nagy porozitású aerogél alapú bioaktív anyagok előállítása és alkalmazhatósága a fogászatban
XV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2014. április. 3-5.
41. Pétercsák Anita, Radics Tünde, Hegedűs Csaba
Gyökércsapos fogművek retenciójának vizsgálata
XV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2014. április. 3-5.
42. Radics Tünde, Hegedűs Csaba
A cirkónium-dioxid alapú kerámiák ragasztásának lehetőségei
XV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2014. április. 3-5.
43. Rente Tünde, Jenei Attila, Hegedűs Csaba
A kalcium-foszfát (CaP) szerepe a hatékony csontregenerációra
XV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2014. április. 3-5.
44. Szalóki Melinda, Hegedűs Csaba
Szintetikus polimerekhez kötődő oligopeptidek vizsgálata phage display technikával
XV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2014. április. 3-5.
45. Tóth Liliána, Radics Tünde, Hegedűs Csaba
Öntött fém gyökércsapos műcsont készítésének alternatívái
XV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2014. április. 3-5.
46. Csaba Hegedus, Jozsef Bako, Andrea Kuttor, Farkas Kerenyi, Attila Jenei
Drug release from visible-light curable biodegradable nanocomposite hydrogel systems
2014 Spring International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology (BEB-S) Shanghai, (Kína)
2014.04.16.-04.18.
47. Csaba Hegedűs, Andrea Kuttor, Melinda Szalóki, Tünde Rente, Farkas Kerényi, József Bakó, István Fábíán, István Lázár, Attila Jenei
Preparation and application of highly porous aerogel-based bioactive materials in dentistry.
6th PCGMR/NCKU Symposium on “ Nano-Technology/Material for Future Devices”
National Cheng Kung University, Tainan (Tajvan) 2014. szept. 2-5.
48. Kerényi Farkas, Bakó József, Hrubí Edit, Kuttor Andrea, Tombácz István, Szabó Ágnes Róza, Rente Tünde, Szalóki Melinda, Hegedűs Csaba
Össejtek a fogászatban.
Szeged, 2014. 09. 12. XIII. Genetikai Műhelyek Magyarországon minikonferencia
49. Farkas Kerényi, Andrea Kuttor, István Tombácz, Ágnes Baráthné Szabó, Szabolcs Tarapcsák, István Lázár, Csaba Hegedűs
Behaviour of STRO-1 sorted dental pulp stem cells on a highly porous silica aerogel-based bioactive material.
BIT's 7th Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell-2014 Kína, Haikou, 2014. 11. 13-16.

2013

50. Mária Fera, Ágnes Jenei, János Sándor, Csaba Hegedűs, Kinga Bágyi, László Nagy, Viktória Farkas, Ildikó J. Márton: Outcomes of Prosthetic Rehabilitation Measured by Oral Health Impact Profile (OHIP) Questionnaire 2nd International Dental Conference of Dental Students and Young Scientists, Uzzhorod National University, Ukraine, 2013
51. Bistey Tamás, Hegedűs Csaba
Prettau cirkónia klinikai alkalmazása: esetbemutató
XIV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2013. április. 12-13
52. Lampé I., Sarang Zs., Papp T., Hegedűs Cs., Szondy Zs., Felszeghy Sz.
Zománc keménység vizsgálatok TG2 hiányos egereken
XIV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2013. április. 12-13
53. Bakó József, Ujhelyi Zoltán, Kovácsné Bácskay Ildikó, Borbíró István, Biró Tamás, Borbély János, Hegedűs Csaba
Látható fényre polimerizálódó, biodegradábilis hatóanyagleadó rendszer előállítás és vizsgálata
XIV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2013. április. 12-13
54. Hrubí Edit, Imre László, Agnieszka Robaszkiewicz, Virág László, Jenei Attila, Hegedűs Csaba
BMP-2 homodimer hatásának vizsgálata osteogén differenciációra képes HEPM és Saos-2 sejtvonalakon
XIV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2013. április. 12-13
55. Pétercsák Anita, Radics Tünde, Hegedűs Csaba
Üvegrostos csapok alkalmazása a klinikai gyakorlatban
XIV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2013. április. 12-13
56. Szalóki Melinda, Kökényesi Sándor, Csarnovics István, Daróczy Lajos, Hegedűs Csaba,
Arany nanorészecskék alkalmazásának lehetőségei a fogászati tömőanyagok gyanta fázisában
XIV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2013. április. 12-13
57. Szepesi Márta, Márton Sándor, Hegedűs Csaba
Fogászatban használt polimerekre adott allergiás reakciók vizsgálata
XIV. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen 2013. április. 12-13
58. Bakó József, Borbély János, Hegedűs Csaba
Kizárólag poli- α -glutaminsav nanorészecskékből felépülő hatóanyag leadó rendszer előállítás
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28.
59. Hrubí Edit, Imre László, Agnieszka Robaszkiewicz, Virág László, Jenei Attila, Hegedűs Csaba
BMP-2 homodimer hatásának vizsgálata osteogén differenciációra képes sejtvonalakon
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28
60. Kerényi Farkas, Hrubí Edit, Kuttor Andrea, Hegedűs Csaba
Humán fogból eredetű összejtek izolálása, szeparálása és felhasználási lehetőségei
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28.
61. Kuttor Andrea, Lázár István, Kerényi Farkas, Bakó József, Hegedűs Csaba
Aerogél-kompozitok előállítása és felhasználása a fogorvostudomány területén.
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28.
62. Lampé István, Hegedűs Csaba
Protetikai rehabilitáció és életminőség
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28.
63. Pétercsák Anita, Radics Tünde, Hegedűs Csaba
Az yttriummal stabilizált cirkónium-dioxid csapos fogpótlások alkalmazásának előnyei és hátrányai a klinikumban
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28.
64. Szalóki Melinda, Csarnovics István, Kökényesi Sándor, Daróczy Lajos, Hegedűs Csaba,
Arany nanorészecskék hatása a fogászati tömőanyagok gyanta fázisának fotopolimerizációs folyamatára
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28.
65. Szepesi Márta, Skopkó Boglárka, Alberth Márta, Redl Pál, Hegedűs Csaba
Fogyatékos betegek fogászati ellátása
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28.
66. Török Judit, Mauks Levente, Márton Sándor, Hegedűs Csaba
A fogszín meghatározást befolyásoló egyes tényezők összehasonlító vizsgálata
Magyar Fogorvosok Egyesületének Fogpótlástani Társaságának XX. jubileumi kongresszusa Debrecen 2013. szeptember 27- 28.

2012

67. József Bakó, Máté Kelemen, Csaba Hegedűs: Analysis of benzoyl peroxide and formaldehyde as dental allergens by FT-SPR method, Miskolc-Lillafüred, The 2nd International Conference on Competitive Materials and Technology Process (ic-cmtp 2), 2012. October 8-12,
68. Bakó József, Ujhelyi Zoltán, Kovácsné Bácskay Ildikó, Borbír István, Biró Tamás, Borbély János, Hegedűs Csaba: Fogászatban alkalmazható hatóanyagok leadására képes, fényre polimerizálódó hidrogél rendszer előállítás és jellemzése, Pécs, Árkövy Vándorgyűlés, 2012. szeptember 20-22.
69. Melinda Szalóki, Géza Vitályos, Jolán Hársfalvi, Csaba Hegedűs: modofood SPR chip
Oral presentation, 2nd International Conference on Competitive Materials and Technology Processes (ic-cmtp2) Miskolc-Lillafüred, Hungary 2012
70. Csaba Hegedűs: Novel Methods of Ti Surface Modification Asian Bioceramics Symposium, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan, 2012
71. Csaba Hegedűs, Marta Szepesi, Sandor Marton: Contact allergy to dental polymers in the Eastern Hungarian Region
36th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Rotterdam, 2012

2011

72. Bakó József, Ujhelyi Zoltán, Kovácsné Bácskay Ildikó, Borbír István, Biró Tamás, Borbély János, Hegedűs Csaba: In-situ alkalmazható fogászati hatóanyagleadó rendszerek előállítása és jellemzése, Magyar Fogorvosok Egyesületének fogpótlástani Társasága továbbképző tanfolyama és XIX. Kongresszusa Hévíz, 2011.
73. Hegedűs Csaba: Korszerű anyagok és technikák a fogászatban, Magyar Fogorvosok Egyesületének fogpótlástani Társasága továbbképző tanfolyama és XIX. Kongresszusa, Hévíz, 2011.
74. Katona Bernadett, Biró Sándor, Hegedűs Csaba, Daróczi Lajos, Jenei Attila: Szinterezéssel és Béta-trikalcium-foszfáttal módosított Ti-felület hatása az osteoblastokra, Magyar Fogorvosok Egyesületének fogpótlástani Társasága továbbképző tanfolyama és XIX. Kongresszusa, Hévíz, 2011.
75. Szepesi Márta, Hegedűs Csaba: Fogászatban használt polimerekre adott allergiás reakciók vizsgálata, Magyar Fogorvosok Egyesületének fogpótlástani Társasága továbbképző tanfolyama és XIX. Kongresszusa, Hévíz, 2011.
76. Bukovinszki Katalin, Bakó József, Szalóki Melinda, Hegedűs Csaba: Modern kompozitok zsgorodási paramétereinek vizsgálata, Magyar Fogorvosok Egyesületének fogpótlástani Társasága továbbképző tanfolyama és XIX. Kongresszusa, Hévíz, 2011.
77. Szalóki Melinda, Borbély János, Hegedűs Csaba: Polimer nanorészecskék hatása fogászati kompozitok gyanta fázisának mechanikai tulajdonságára, Magyar Fogorvosok Egyesületének fogpótlástani Társasága továbbképző tanfolyama és XIX. Kongresszusa, Hévíz, 2011.
78. Lampé István, Sarang Zsolt, Papp Tamás, Hegedűs Csaba, Szondy Zsuzsa, Felszeghy Szabolcs: Szöveti transzglutamináz hatása a zománc fejlődésére, érésére, Magyar Fogorvosok Egyesületének fogpótlástani Társasága továbbképző tanfolyama és XIX. Kongresszusa, Hévíz, 2011.
79. C. Hegedűs, V. Kokenyesi, L. Daróczi, D. Beke, S. Kokenyesi: Preparation of calcium phosphate coatings on titanium by ND:YAG laser, IADR-CED, Budapest, Hungary, 2011
80. T. Bistey, I.P. Nagy, A. Jenei, C. Hegedűs: Effects Of Hydrogen Peroxide On Human Enamel Structure, IADR-CED, Budapest, Hungary, 2011
81. B. Katona, L. Daróczi, S. Biro, A. Jenei, C. Hegedűs: Effect of sintered beta-tricalcium-phosphate and titanium granulate on human osteoblasts, IADR-CED, Budapest, Hungary, 2011
82. I. Lampe, Z. Sarang, T. Papp, C. Hegedűs, Z. Szondy, And S. Felszeghy: Loss of Transglutaminase-2 results in accelerated enamel mineralization in mouse, IADR-CED, Budapest, Hungary, 2011
83. T. Radics, A. Petercsak, T. Szekely, C. Hegedűs: Pull-out bond strength of metal posts after cyclic loading, IADR-CED, Budapest, Hungary, 2011
84. Hegedűs C., Daróczi L., Varadi P., Beke D: Effect Of Low Melting Point Intermediate Layer On The Ti-Ceramic Bond Strength, ICP, Hawaii 2011
85. Cs. Hegedűs, V. Kokenyesi, L. Daróczi, D. Beke, S. Kokenyesi: Preparation of calcium phosphate coatings on titanium by different processing, EPA, Bern 2011
86. Bakó József, Szepesi Márta, Borbély János, Hegedűs Csaba, Hatóanyag leadására alkalmas rendszerek a fogászatban, XII. Debreceni Fogászati Napok, Debrecen, 2011. Április 8-9,

2009

87. Bakó József, Szepesi Márta, Hegedűs Csaba: Nanokompozit hidrogélek szintézise és vizsgálata, Magyar Élettani Társaság LXXIII. Vándorgyűlése Budapest, 2009. augusztus 27-29,

88. Szaloki Melinda, Hegedűs Csaba:
Polimer nanorészecskék hatása a fogászati kompozitok gyanta fázisának mechanikai tulajdonságaira
Poszter, Magyar Élettani Társaság LXXIII. Vándorgyűlése Budapest, Magyarország, 2009
89. Hegedűs Csaba, Bakó József: Hatóanyag kibocsátásra alkalmas hidrogélek a fogászatban, Magyar Élettani Társaság LXXIII. Vándorgyűlése Budapest, 2009. augusztus 27-29,
90. Bakó József, Hegedűs Csaba: Biodegradábilis nanokompozit hidrogélek szintézise és vizsgálata, A klinikai orvostudományok doktori iskola 2009.évi PhD szimpóziuma, Debrecen, 2009.június 29,

2008

91. Melinda Szalóki, Zsolt Dudas, John F. Hartmann, Csaba Hegedus, Janos Borbely: Synthesis of Nano-sized Cross-linked Polymeric Particles
Oral presentation, 235th ACS National Meeting, New Orleans, USA 2008
92. Katalin Bukovinszki, Melinda Szalóki, Andrea Uveges, Zsolt Dudas, John F. Hartmann, Csaba Hegedus, Janos Borbely: Nano-sized organofillers for restorative dentistry
Oral presentation, 235th ACS National Meeting, New Orleans, USA 2008
93. Melinda Szaloki, Andrea Uveges, Katalin Bukovinszki, Csaba Hegedus, Janos Borbely
Nano-sized Organofillers for Restorative Dentistry
Poster, Polymer Networks Group Conference, Larnaca, Cyprus, 2008
94. C. Hegedus, L. Daroczi, D. Beke: Improvement of Ti-ceramic bond strength using low melting point layer, Pan European Federation of the International Association for Dental Research (September 10-12, 2008), London, United Kingdom
95. Jozsef Bako, Csaba Hegedus, Janos Borbely: Biodegradable Nanocomposite Hydrogels From PGA, Polymer Networks Group conference, Cyprus, Larnaca 2008 June 22-26,

2007

96. Katalin Bukovinszki, Andrea Uveges, Melinda Szaloki, Janos Borbely, Csaba Hegedus: The influence of reactive polymeric nanoparticles on physical properties of dental resin
Poster, European Polymer Congress (EPF), Portoroz, Slovenia, Poster Session, P5.2.18. 2007
97. Katalin Bukovinszki, Andrea Uveges, Melinda Szaloki, Janos Borbely, Csaba Hegedus: The influence of reactive polymeric nanoparticles on physical properties of dental resin
Poster, 9th Conference on Colloid Chemistry, Siófok, 2007
98. Janos Borbely, Melinda Szaloki, Andrea Uveges, Katalin Bukovinszki, John F. Hartmann, Csaba Hegedus: Reactive Polymeric Nanoparticles for Restoration Materials in Dentistry
US Patent Application, Application Serial No.: 11/998,154 2007
99. Jozsef Bako, Marta Szepesi, Csaba Hegedus and Janos Borbely: Drug release from nanocomposite hydrogels, 9th conference on colloid chemistry, Siófok, 2007, october 3-5,
100. Jozsef Bako, Marta Szepesi, Csaba Hegedus and Janos Borbely: Drug release from nanocomposite hydrogels, European Polymer Congress, Portoroz, 2007. Juli 2-6,

2006

101. Hegedűs Cs.: Korszerű lenyomatanyagok DAB 2006 május
102. Hegedűs Cs, Nagy P I, Simó A, Szondy Zs, Jenei A., Bistey T.: Hidrogén-peroxid tartalmú fogfehérítők fogzománcre gyakorolt hatásának vizsgálata Szeged 2006
103. Szepesi M., Bakó J., Borbély Zs., Veres A.J., Borbély J., Hegedűs Cs.: Hatóanyag leadására alkalmas hidrogélek előállítása és vizsgálata
Tudományos továbbképző konferencia és fogorvostalálkozó, Szeged 2006
104. Bistey Tamás, Nagy P István, Hegedűs Csaba: Karbamid-peroxid tartalmú fogfehérítők hatásának infravörös spektroszkópiás vizsgálata XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006
105. Szepesi Márta, Bakó József, Borbély Zsuzsanna, Veres Adrienn Judit, Borbély János, Hegedűs Csaba: Nanokompozit hidrogélek szintézise, fizikai tulajdonságainak, valamint kioldódási sajátságainak vizsgálata XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006
106. Juhász Alexander, Márton Ildikó, Hegedűs Csaba: Glass-ionomer típusú gyökértömő sealer széli zárásának összehasonlító vizsgálata XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006
107. Zolnai Vilmos, Radics Tünde, Hegedűs Csaba: „Szorítópánt effektus” a klinikai gyakorlatban (eset bemutatás) XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006
108. Erdélyi Zoltán, Kollár József, Sikula Judit, Deák György, Szilágyi Zoltán, Hegedűs Csaba: A humán mandibula csont denzitása és rugalmassági modulusa közötti összefüggések vizsgálata XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006
109. Vítályos Géza, Batta Zoltán, Török Judit, Hegedűs Csaba, Hársfalvi Jolán: Polimetil metakriláthoz kötődő oligopeptidek XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006
110. Lampé István, Bukovinszki Katalin, Uzonyi Diana, Hegedűs Csaba: Addíciós és poliéter lenyomatanyagok szaktitószilárdságának vizsgálata XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006

- 111. Mauks Levente, Bistey Tamás, Hegedűs Csaba: A vitapan, vitapan 3d master, chromascope fogszínkulcsok alkalmazhatóságának klinikai vizsgálata XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006
- 112. Uzonyi D., Lampé I., Daróczy L., Beke D., Hegedűs Cs.: Kobalt-krom ötvözetek és kerámia határfelületek XV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 2006
- 113. Szepesi M., Bakó J., Borbély Zs., Veres A., Borbély J., Hegedűs Cs.: Nanokompozit hidrogélek szintézise, fizikai tulajdonságaiknak, valamint kioldódási sajátságai vizsgálatára PhD Konferencia, Debrecen, DE OEC, 2006. április 10.

2005

- 114. Hegedűs Cs.: Contemporary materials and technologies in dentistry Dental Congress R.D.A.P.P.-R.D.S. Bukarest, 2005 marc. 16-19
- 115. Hegedűs Cs., Daróczy L., Kökényesi V., Beke D.: Titánkerámia határfelületek vizsgálata Szeged, 2005 április
- 116. Bistey T., Jenei A., Szondy Zs., Nagy I., Hegedűs Cs.: Hidrogén peroxid hatására kialakuló változások a fogzománcban Szeged, 2005 április
- 117. Szepesi Márta, Bakó József, Borbély János, Hegedűs Cs.: Hidrogélek szintézise és hatóanyagtartalmuk kioldódásának vizsgálata MFE Fogpótlástani Társaságának XVI. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságnak VI., és a Magyar Parodontológiai Társaság XIV. Kongresszusa Sopron, 2005 október
- 118. Bistey T., Nagy I., Simó A., Hegedűs Cs.: A hidrogén peroxid hatása a fogzománcra: infravörös spektroszkópiás vizsgálat MFE Fogpótlástani Társaságának XVI. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságnak VI., és a Magyar Parodontológiai Társaság XIV. Kongresszusa Sopron, 2005 október
- 119. Radics T., Szepesi M., Hársfalvi J., Csánki E., Hegedűs Cs.: Fogászati allergiátesztre beutalt betegek vizsgálata MFE Fogpótlástani Társaságának XVI. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságnak VI., és a Magyar Parodontológiai Társaság XIV. Kongresszusa Sopron, 2005 október
- 120. Bakó J., Szepesi M., Bodnár M., Hegedűs Cs., Borbély J.: Nanocomposit hydrogels International Symposium on Polymer Conetworks, Gels and Membranes, Budapest, szeptember 11-13, 2005.
- 121. Szalóki M., Hegedűs Cs., Borbély J.: Reactive crosslinked nanoparticles International Symposium on Polymer Conetworks, Gels and Membranes, Budapest, szeptember 11-13, 2005.

2004

- 122. Hegedűs Cs.: Fém-kerámia kötések DAB Fizikai Munkabizottság (Orvosbiológiai felhasználású (nano)anyagok) 2004 nov.

2003

- 123. Hegedűs Cs., Korszerű anyagok, technológiák fogpótlások készítésében Quintessenz Budapest 2003
- 124. Hegedűs Cs., Lampé I., Vítályos G., Tóvári Gy., Csánky E. : Epicutan teszt alkalmazhatósága fogászati allergének vizsgálatánál MFE Fogpótlástani Társaságának XV. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságnak V., és a Magyar Parodontológiai Társaság XIII. Kongresszusa Budapest, 2003
- 125. Lampé I., Radics T., Redl P., Hegedűs Cs.: Felső fogpótlás tervezésének speciális szempontjai csökkent mozgásterjedelmű nyelv esetén MFE Fogpótlástani Társaságának XV. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságnak V., és a Magyar Parodontológiai Társaság XIII. Kongresszusa Budapest, 2003
- 126. Bistey T., Jenei A., Szondy Zs., Nagy I., Hegedűs Cs.: 10-30%-os hidrogén-peroxid hatására kialakuló változások a fogzománc felszínén és belső szerkezetében MFE Fogpótlástani Társaságának XV. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságnak V., és a Magyar Parodontológiai Társaság XIII. Kongresszusa Budapest, 2003
- 127. Hegedűs Cs.: A fogfehérítési eljárások elmélete és gyakorlata DENTAL 2003, Budapest, 2003

2002

- 128. Hegedűs Cs.: Fogászati anyagokkal szembeni allergiás betegek ellátása 25 éves a Fogorvosképzés, Jubileumi Ülés Debrecen, 2002
- 129. Hegedűs Cs., Comparative microstructural study of the diffusion zone between NiCr alloy and different dental ceramics Dubrovnik EPA 2002
- 130. Hegedűs Cs.: Fémmentes kerámia fogpótlások Sanitaria Budapest 2002

2001

- 131. Bistey T., Hegedűs Cs.: Vitapan 3D Master fogszínkulcs alkalmazhatóságának klinikai vizsgálata SOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 2001
- 132. Hegedűs Cs.: A fogászati anyagokkal szembeni allergiás betegek ellátása III- Magyar Fogorvosnapok Budapest 2001
- 133. Hegedűs Cs.: A fogászati anyagokkal szembeni allergiás betegek ellátása Miskolc 2001
- 134. Lampé I., Hegedűs Cs.: Lenyomatanyagok zsugorodásának összehasonlító vizsgálata pisztolyos és kézi keverés esetén MFE Fogpótlástani Társaságának XIV. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságnak IV., és a Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusa Debrecen, 2001

135. Vitályos G., Daróczy L., Hegedűs Cs.: Allergiás betegek fogszabályzó kezelésének lehetőségei MFE Fogpótlástani Társaságának XIV. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságának IV., és a Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusa Debrecen, 2001
136. Bistey T., Szondy Zs., Jenei A., Hegedűs Cs.: Hidrogénperoxidok zománcproteinekre kifejtett hatásai MFE Fogpótlástani Társaságának XIV. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságának IV., és a Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusa Debrecen, 2001
137. Hegedűs Cs., Daróczy L., Kökényesi V., Beke D.: Ni-Cr ötvözet és fogászati kerámiák határfelületi diffúziós zónájának összehasonlító vizsgálata MFE Fogpótlástani Társaságának XIV. az Magyar Fogorvosok Implantológiai Társaságának IV., és a Magyar Parodontológiai Társaság XII. Kongresszusa Debrecen, 2001
138. Hegedűs Cs.: Fogászati anyagokkal szembeni allergiás betegek ellátása MAB Orvosi és Egészségügyi szakbizottságának Stomatológiai Munkabizottsága, Miskolc, 2001
139. Hegedűs Cs.: A fogászati anyagokkal szembeni allergiás betegek ellátása Eger 2001

2000

140. Hegedűs Cs.: Újabb anyagok a fogpótlások készítésében Miskolc, MFE ÉK -Magyarországi Területi Szakcsoportjának Tudományos Ülése 2000
141. Bistey T., Keszthelyi G., Jenei A., Hegedűs Cs.: Effect of bleaching agents on human enamel: An atomic force microscopy study IADR Varsó, 2000
142. Hegedűs Cs.: Kerámia a fogászatban A Stomatológiai Klinika megalakulásának 60. évfordulója, Jubileumi Ülés Debrecen, 2000

1999

143. Hegedűs Cs.: Fémre égetett kerámiapótlások javítása MFE Tudományos Továbbképző Ülés, Debrecen, 1999
144. Lampé I., Hegedűs Cs.: A fémre égetett kerámia pótlások javítása SOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1999
145. Hegedűs Cs.: A kerámia jelene és jövője II. Magyar Fogorvosnapok, Budapest, 1999
146. Hegedűs Cs.: A polimerek fém, kerámia és fogszövethez kötődése DENTAL 99, Budapest, 1999
147. Bistey T., Hegedűs Cs., Flóra-Nagy E., Keszthelyi G., Jenei A.: Peroxid tartalmú fogfehérítő anyagok hatására kialakuló mikromorfológiai változások fogzománcra
A Magyar Fogorvosok Egyesülete Fogpótlástani Társaságának XIII. és a Magyar Parodontológiai Társaság XI Kongresszusa, Pécs, 1999
148. Lampé I., Tóvári Gy., Hegedűs Cs.: Esztétikus leplezések javításaival szerzett tapasztalataink A Magyar Fogorvosok Egyesülete Fogpótlástani Társaságának XIII. és a Magyar Parodontológiai Társaság XI Kongresszusa, Pécs, 1999
149. Kökényesi V., Imre Á., Beke D., Hegedűs Cs.: Fém-kerámia határfelület sajátosságainak vizsgálata A Magyar Fogorvosok Egyesülete Fogpótlástani Társaságának XIII. és a Magyar Parodontológiai Társaság XI Kongresszusa, Pécs, 1999
150. Lampé I., Tóvári Gy., Kovács B., Palotás G., Hegedűs Cs.: Fogászati lenyomatanyagok zsugorodásának vizsgálata SOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1999
151. Bistey T., Keszthelyi G., Jenei A., Hegedűs Cs.: Otthon alkalmazható fogfehérítők humán fogzománcra kifejtett hatásának atomerő mikroszkópos vizsgálata SOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1999
152. Hegedűs Cs.: Új típusú anyagok felhasználása a fogpótlások készítésében DENTAL 99, Budapest, 1999

1998

153. Kökényesi V., Imre Á., Beke D., Hegedűs Cs.: Fém kerámia határfelület sajátosságainak vizsgálata Magyar fogorvosok XV. Jubileumi "ÁRKÖVY" kongresszusa, Budapest, 1998
154. Bukovinszky K., Szőőr Gy., Balázs É., Hegedűs Cs.: Fogászatban alkalmazott szilán és kerámia rendszerek differenciál termoanalitikai vizsgálata Magyar fogorvosok XV. Jubileumi "ÁRKÖVY" kongresszusa, Budapest, 1998
155. Hegedűs Cs.: A szabadvégű fogpótlások Budapest, DENTAL'98 LL 1998
156. Hegedűs Cs.: A polimerek fém kerámia és fog szövetihez kötődése Fogorvosi Kamara Továbbképző előadás, Miskolc, 1998
157. Hegedűs Cs.: A szabadvégű fogpótlások Nyiregyháza, MFE ÉK -Magyarországi Területi Szakcsoportjának Tudományos Ülése 1998 dec. 04.

1997

158. Hegedűs Cs., Kökényesi V., Flóra-Nagy L., Beke D.: Fogászati kerámiák és ötvözetek határfelületének vizsgálata VI. Országos Fogtechnikai Találkozó, Debrecen, 1997
159. Hegedűs Cs., Tar I., Kalas A.: A különböző elhorgonyzási módszerek kombinált alkalmazása rögzített fogpótlások készítésénél SOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1997
160. Redl P., Hegedűs Cs.: Protetikai rehabilitáció szabad csipő transzplantátum és implantátum segítségével Szeged, 1997

1996

161. Hegedűs Cs., Kalas A.: A fogsínmeghatározás SOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1996
162. Hegedűs Cs.: Implantátumokra készített fogpótlások tervezésének különleges szempontjai MFE ÉK - Magyarországi Területi Szakcsoportjának Tudományos Ülése Debrecen, 1996
163. Hegedűs Cs., Flóra-Nagy E., Cserhádi Cs.,É A polimerek kötődésének vizsgálata heterogén -fém, kerámia felületekhez DAB, Debrecen,1996
164. Hegedűs Cs. Juhász A. Flóra-N. E. Mahunka I. Pomaházi S. Márton I Keszthelyi G.: Háromdimenziós quantitativ felületmérés fogászati alkalmazása I.rész A 3D felületmérési módszer Magyar Fogorvosok Második Világkongresszusa, Budapest 1996
165. Juhász A. Hegedűs Cs. Flóra-N. E. Keszthelyi G. Márton I.: Háromdimenziós quantitativ felületmérés fogászati alkalmazása II. rész Gyökértömő anyagok mikroszivárgásának vizsgálata Magyar Fogorvosok Második Világkongresszusa, Budapest 1996
166. Lampé I., Hegedűs Cs.: A héjkerámia DENTAL'96, Budapest, 1996
167. Hegedűs Cs.: Implantátumokra készített fogpótlások tervezésének különleges szempontjai MFE ÉK - Magyarországi Területi Szakcsoportjának Tudományos Ülése Debrecen, 1996

1995

168. Tar I., Kalas A., Hegedűs Cs. : Rögzített fogpótlások kombinált (adhéziós, onlay, korona) elhorgonyzásának lehetőségei SOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1995
169. Hegedűs Cs. :A fémre égetett kerámia OTE továbbképző tanfolyam, Debrecen, 1995
170. Hegedűs Cs.:Implantátumokra készített fogpótlások Debrecen, OTE továbbképző ea. 1995
171. Juhász A., Hegedűs Cs., Flóra-Nagy E., Márton I.: Semiquantitative, three dimensional leakage study of three endodontic sealers European Society of Endodontology Congress, Tel Aviv, 1995
172. Hegedűs Cs., Tar I., Kalas A.:A különböző különböző elhorgonyzási módszerek kombinált alkalmazása rögzített fogpótlások készítésénél DENTAL'95, Budapest, 1995
173. Tar I., Hegedűs Cs., Kalas A., Kombinált elhorgonyzási módszerek alkalmazása rögzített fogpótlások készítésénél MFE Fogpótlástani Szakosztályának XI. Jubileumi Vándorgyűlése, Sopron, 1995
174. Hegedűs Cs., Kalas A., Mahunka I.: A Vita, Biodent, és a Chromascop fogsínkulcsok összehasonlító vizsgálata MFE Fogpótlástani Szakosztályának XI. Jubileumi Vándorgyűlése, Sopron, 1995
175. Ölveti É., Hegedűs Cs., : Akrilát allergia Budapest,1995
176. Hegedűs Cs., A fogszín MFE Vándorgyűlés, Nyíregyháza, 1995

1994

177. Kalas A., Hegedűs Cs.: Szín meghatározás a fogászatban SZOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1994
178. Hegedűs Cs., Lampé I., Mauks Gy. és Flóra-Nagy E.: Fémre égetett kerámia pótlás javítása héjkerámia segítségével SZOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1994
179. Hegedűs Cs., Kalas A.: Fogsínmeghatározás Nemzetközi Fogászati Kiállítás, Magyar Fogorvos, Budapest, 1994
180. Hegedűs Cs.: Műanyagok fogászati alkalmazásának lehetőségei DAB Polimer Munkabizottság, Magyar Kémikusok Egyesülete Műanyagipari Szakosztály, Debrecen, 1994

1993

181. Hegedűs Cs. és Kalas A.: A fémre égetett kerámia javítása SZOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1993
182. Hegedűs Cs.: A fémre égetett kerámia pótlás javítása Interako Dental Coop RT. Továbbképző Előadás, Budapest, 1993
183. Redl P., Hegedűs Cs., Szilágyi Z. és Kollár J.: CT használata az implantológiai tervezésben A Fogpótlástani Szakosztály X. Jubileumi Vándorgyűlése, Sopron, 1993
184. Hegedűs Cs., Flóra-Nagy E.: A fém és a kerámia felszín arányának hatása a fémre égetett kerámia pótlás javításának szakítószilárdságára MFE Fogpótlástani Szakosztályának X. jubileumi Vándorgyűlése, Sopron, 1993
185. Hegedűs Cs.: A fémre égetett kerámia pótlás javítása MFE Vándorgyűlés, Debrecen, 1993
186. Lampé I., Mauks Gy. és Hegedűs Cs.: A lamináris kerámia korona alkalmazási lehetőségei MFE Fogpótlástani Szakosztályának X. Jubileumi Vándorgyűlése, Sopron, 1993

1992

187. Hegedűs Cs. és Kalas A.: A műanyag fémfelszínhez történő kémiai kötése: SiOx-C Coating SZOTE Tudományos Továbbképző Konferencia, Szeged, 1992
188. Hegedűs Cs.: A fémre égetett kerámia pótlások javításának lehetőségei Nemzetközi Fogászati Kiállítás, Budapest, 1992

189. Z., Szilágyi, Cs., Hegedűs, P., Redl: Implantátumok felhasználása súlyos maxillofaciális sérült teljes rehabilitációjában (Usage of Implants in a Complete Dental Rehabilitation of Severe Maxillofacial Injury) International Conference on the Science and Clinical Applications of Osseointegrations, Budapest, 1992

1990

190. Hegedűs Cs.: Adhéziós elhorgonyzású fogpótlások MFE Vándorgyűlés, Miskolc, 1990

1989

191. Hegedűs Cs., Varga F., Ölveti É. és Borbély, J.: A fémfelszín érdességének hatása a szakító- és nyírószilárdságra MFE Fogpótlástani Szakosztályának VIII. Vándorgyűlése, Székesfehérvár, 1989
192. Hegedűs Cs., Ölveti É., Varga F. és Szegedi E.:
A fémfelszín orientált elektrokémiai maratása Debreceni Akadémiai Bizottság Székháza, Debrecen, 1989
193. Hegedűs Cs.: Koronák OTE Továbbképző Előadás, 1989

1988

194. Hegedűs Cs., Ölveti É., Varga F. és Szegedi E.: A fémfelszín orientált elektrokémiai maratása XIV. "Árkövy" Vándorgyűlés, Pécs, 1988

1987

195. Cs. Hegedűs, É. Ölveti, F. Varga and E. Szegedi: Oriented electrochemical pitting corrosion of cast metal surfaces European Prosthodontic Association, Dresden, 1987

1986

196. Hegedűs Cs.: Mikrotechnika alkalmazása a fogászatban MFE Vándorgyűlés, Debrecen, 1986

1985

197. Hegedűs Cs., Alberth M. és Ölveti É.: Mikrosebészeti technikával és hagyományos módon végzett retrográd amalgám gyökértömés széli zárásának összehasonlító vizsgálata XIII. "Árkövy" Vándorgyűlés, Debrecen, 1985