

Publications, lecture notes, tutorial

1. Boza Pál: A KO-36 jelű acélból készült alkatrészek befejező megmunkálása gyémántszerszámmal történő vasalással. GAMF Közleményei III. évfolyam, (1983) Kecskemét, pp.:17-31.
2. P. Boza: Conférence en Comité Information de l'Ingénieur de la FMOI (Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs). La présentation d'Investissement de la Hongrie, Tunisie 1991.
3. P. Boza: Finishing of parts made of KO-36 type steel through smoothing with diamond tools. Gépgyártástechnológia, N°7, XXV, (1985), pp.:305-309.
4. P. Boza, G. Durand, Ph. Viers: Study of electrochemical polishing of high speed steel cutting tools. 47 th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, September 1996, Hungary. pp.:P5e-5.
5. Dr. Boza Pál: Gyorsacélból készült szerszámok kezelése, elektrokémiai polírozással. GAMF Közleményei, XIII. évfolyam (1997) Kecskemét, pp.:5-19.
6. P. Boza; Transpassive Dissolution of High Speed Steel Tools in Concentrated Acids under Electropolishing Conditions. GAMF Közleményei, XIV. évfolyam (1998) Kecskemét, pp.:121-124.
7. P. BOZA; Treatment of high-speed steel tools by electrochemical polishment. Miskolc, MicroCAD'98, February 24-26, Hungary, 1998. pp.: 155-158.
8. Dr. Boza, P.: Erősen ötvöztött szerszámacélok elektrokémiai polírozása. OGÉT'98, VI. Országos Gépész Találkozó, Hargitafürdő 1998. pp.:156-159.
9. P. BOZA; Transpassive dissolution of high speed steel tools in concentrated acids under electropolishing conditions. Gépészet '98, Technical University of Budapest, May 28-29, 1998. pp:43-47. Volume 1.
10. Dr. Boza Pál: Szikraforgácsolással gyártott szerszámelemek felületkezelése elektrokémiai eljárással, szikraforgácsoló gépen, GAMF Közleményei, XVI. évfolyam 2000. pp.:23-30.
11. Boza Pál; Szikraforgácsolással gyártott szerszámelemek felületkezelése elektrokémiai eljárással, Gépészet'2000, Budapest University of Technology and Economics, May 25-26, 2000. pp.:639-643. Volume 2.
12. P. BOZA; ECM finishing of surface tool-manufacturing by EDM. EMCR'2000, 7th International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research, May 28 – June 1, 2000 Budapest, Hungary. No. 180, pp.:235.
13. Dr. Boza Pál: *Elektrokémiai megmunkálás alkalmazhatóságának vizsgálata szikraforgácsológépen*. A Magyar Tudomány Napja Bács-Kiskun Megyei Tudományos Fórum. 2000. november 6. pp.:28-35.
14. P. Boza: ECM finishing of surface tool-manufacturing by EDM. OGÉT 2001, IX Országos Gépész Találkozó, Kolozsvár 2001., pp.:67-70.

15. Dr. Pál Boza: Connections between the Hungarian universities, colleges and the industry. 9. Österreichische HSC – Tagung Steyr, 20. Juni-22. Juni 9/2001. pp.:22-30.
16. Boza Pál: Gyorsacélból készült szerszámok vizsgálata elektrokémiai polírozás után. OGÉT 2002, X Országos Gépész Találkozó, Székelyudvarhely 2002. pp.: 74-77.
17. P. Boza: Durability augmentation of electrochemically polished high-speed steel tools. Proceedings of the third conference on mechanical engineering. Budapest 2002., pp.:690-694. Volume 2.
18. Dr. Boza Pál: Kutatási és fejlesztési tevékenység alakulása Magyarországon az elmúlt 10 évben. Magyar Tudomány Napja. Kecskeméti Főiskola kiadványa 2. évfolyam 2001. pp.:128-134.
19. Boza Pál, Pósa Márk: Surfcam szoftver által megvalósítható simítási stratégiák vizsgálata és adaptálása szabad térbeli felületek marásához. GAMF Közleményei, Kecskemét, XVIII. évfolyam. (2002). pp.:13-17.
20. Pál Boza, Márk Pósa: Manufacturing of Hardened 3D Free Surface with Rapid Milling, microCAD Nemzetközi Tudományos Konferencia, Miskolc 2003. március 6-7. „M” szekció, pp.:23-28.
21. Dr. Boza Pál: *Készre hőkezelt szabadterbeli felületek megmunkálása nagysebességű marással*. XI. Nemzetközi Gépész Találkozó 2003. május 8-11. Kolozsvár. pp.:9-13.
22. Pósa Márk, Dr. Boza Pál, Dr. Belina Károly: *Műszerezett fröccsöntő szerszám*, Magyar Tudomány Napja Bács-Kiskun Megyei Tudományos Fórum 4. 2003. november. pp.:202-207.
23. Dr. Boza Pál: *Hőkezelt 3D felületek megmunkálása növelt- sebességű marással*, Magyar Tudomány Napja Bács-Kiskun Megyei Tudományos Fórum 4. 2003. november. pp.:97-102.
24. Dr. Boza Pál, Pósa Márk, Dr. Belina Károly: *Kísérleti műanyagszerszám kialakítása felületi struktúrák hatásának vizsgálatához*, XII. Nemzetközi Gépész Találkozó 2004. április 22-25. Csíksomlyó. pp.:47-50.
25. Dr. Belina Károly, Dr. Boza Pál, Pósa Márk: *Szerszámfelületi struktúrák hatásának vizsgálata a termékekre*, Műanyag és Gumi, 41. (4) (2004) pp.:125-127.
26. Dr. Belina Károly, Dr. Boza Pál, Pósa Márk: *Szerszámfelületi struktúrák hatásának vizsgálata a műanyagtermékekre*, GAMF Közleményei, Kecskemét, XIX. évfolyam, (2004) pp.:5-13.
27. Károly Belina, Pál Boza, Márk Pósa: *Investigation of the effect of surface finishing on injection moulding parts*, 11th. International Conference on Tools Miskolc, Hungary (September 9-11, 2004.) pp.:311-316.
28. Dr. Belina Károly, Dr. Boza Pál, Pósa Márk: Szerszámfelület-megmunkálás hatása a fröccstermékekre, Műanyag- és Gumiipari Évkönyv 2005, III. évfolyam, pp.:81-83.
29. Dr. Belina Károly, Dr. Boza Pál, Pósa Márk, Kuzsella László: *Amorf és kristályos polimerek leképeződése a szerszámüregben*, XIII. Nemzetközi Gépész Találkozó 2005. április 28. - május 1. Szatmárnémeti, pp.:65-68.

30. Dr. Boza Pál, Dr. Belina Károly, Pósa Márk: *Műanyagszerszám felületek mikrogeometriájának hatása a fröccstermékre*, XIII. Nemzetközi Gépész Találkozó 2005. április 28. - május 1. Szatmárnémeti, pp.:93-96.
31. Boza P., Belina K., Pósa M.: Műanyagszerszám felületek mikrogeometriájának hatása a fröccstermékre, *Gépgyártás*, 2006, XLVI(3), pp.:32- 35.
32. Boza P., Belina K., Pósa M.: A szerszámfelület mikrogeometriájának hatása a polipropilén fröccstermék szerkezetére, *AGTEDU 2006*, 2006, pp.:141-146.
33. Dr. Boza Pál, Dr. Belina Károly, Pósa Márk: Amorf és kristályos polimerek mechanikai tulajdonságainak vizsgálata, XIV. Nemzetközi Gépész Találkozó 2006. április 27. – április30. Marosvásárhely, pp.:69-72.
34. Pálfi Imre, Dr. Boza Pál, Zsoldos Tibor, Vas István: Vízrel történő vágás technológiai paramétereinek hatása a vágott keresztmetszetre. *AGTEDU 2006*, 2006, pp.:209-215.
35. Belina, K., Boza, P., Pósa, M.: Szerszámfelület megmunkálás hatása a fröccstermékre, *Műanyag- és Gumiipari Évkönyv*, 2006, IV. pp.:56-58.
36. M. Pósa, K. Belina, P. Boza, A. Szűcs: Effect of Mould Surface Finish on the Properties of Polymers, *PPS 2006 Europe/Africa Meeting Proceeding (CD)*, (Pretoria) 2006.
37. Pósa Márk, dr. Boza Pál, dr. Belina Károly: A szerszámfelület hatása polipropilén fröccstermék felületi jellemzőire. (Műanyag- és gumiipari Évkönyv V. évfolyam 2007), pp.:38-40.
38. Dr. Boza Pál, Pálfi Imre. Lemezalkatrészek méretváltozásának és felületi érdességének vizsgálata vízzel történő vágás után. XV. Nemzetközi Gépésztalálkozó 2007. Kolozsvár 38/2007. pp.:70-76.
39. Dr. Boza Pál, Szűcs András: Spirálcsatornás fröccsöntő- szerszám felületi struktúrájának hatása a műanyag termékre. *AGTEDU 8/2007*. pp.:264-268.
40. Pálfi Imre, Dr. Boza Pál: Vízrel történő vágás technológiai paramétereinek hatása a vágott keresztmetszetre. *Gépgyártás*, XLVII. Évfolyam, 2007. 1. szám, pp.:3-6.
41. Fodor Antal, Dr. Boza Pál: Kritikus igénybevételnek kitett alkatrészek nem lineáris viselkedésének időfüggő vizsgálata véges-elemes módszer alkalmazásával, XVII. Nemzetközi Gépész Találkozó, Gyergyószentmiklós, 2009., pp.:68-73.
42. Dr. Boza Pál, Pálfi Imre. Lemezalkatrészek méretváltozásának és felületi érdességének vizsgálata vízzel történő vágás után. XV. Nemzetközi Gépésztalálkozó 2007. Kolozsvár.
43. P. Boza: Contribution a l'augmentation de l'efficacité de coup des outils en acier rapide par polissage électrochimique, „Inter-Ing 2007”. Petru Maior egyetem Marosvásárhely, 2007. november (Plenáris előadás franciayelven).
44. Pósa Márk, dr. Boza Pál, dr. Belina Károly: A szerszámfelület hatása polipropilén fröccstermék felületi jellemzőire. (Műanyag- és gumiipari Évkönyv V. évfolyam 2007), pp.:38-40.

45. Dr. Boza Pál, Szűcs András. Spirálcsatornás fröccsöntő- szerszám felületi struktúrájának hatása a műanyag termékre. AGTEDU 2007.
46. Dr. Boza Pál, Szűcs András: Fröccsöntő szerszámfelület hatása a műanyagtermék struktúrájára. Műszaki Szemle (Technical Review), Különszám pp.:82-85. (2008) (ISSN 1454-0746).
47. Fodor Antal, Dr. Boza Pál, AGTEDU 2008. Cím: Ipari koordináta adatfelvételi eljárások összehasonlító elemzése. Kötet 1., pp.:164-169.
48. Dr. Boza Pál - Fodor Antal: Kritikus igénybevételnek kitett alkatrészek nem lineáris viselkedésének időfüggő vizsgálata végeselemes módszer alkalmazásával. (Nemzetközi gépésztalálkozó OGÉT) XVII. Gyergyószentmiklós. 2009. pp.:68-73.
49. Fodor Antal – Dr. Boza Pál: Csőszerű bepattanó kötések vizsgálata végeselemes módszer alkalmazásával, pp.:49-60, GAMF Közlemények 2009.
50. Antal Fodor, Dr. Pal Boza, Development of endurance testing machine for the investigation of repeating use of polymer specimen, AGTEDU 2010 pp.: 243-249
51. P. Boza, A. Fodor, N. Földvári: Machining of Free-formsurfaces in 3D and 5D, International Scientific Conference on Production Engineering CIM 2011". Helyszín: Biograd (Horvátország). Időpontja: 2011. június 16-18. Kiadványban megjelent: pp.:273-280 ISBN 978-9537689-01-8.
52. P. Boza: Digital Manufacturing "MACRo-2011"-, Computer Science and Robotics. Sapientia Egyetem Marosvásárhelyi Kara (Románia). 2011. május 24-26. Kiadványban megjelent: pp.:23-38, ISBN 978-973-1970-54-7 (Plenáris előadás).
53. Dr. Boza Pál, Szemerits Zoltán, Várdai Gergely: A műanyag terméken leképeződött geometriai hibákat befolyásoló paraméterek vizsgálata. AGTEDU, XII. 2011. pp.:237-242.
54. Boza Pál, Fodor Antal, Földvári Norbert: „Térbeli Felületek 3D-ben és 5D-ben végzett marásának vizsgálata. Kiadványban megjelent: GAMF Közleményei, Kecskemét, XXV. évfolyam (2012) pp.53-64
55. A. Fodor, P. Boza, N. Földvári: Three-dimensional surfaces (car-body toos) in 3D and 5D-bite test was carried out. ITC-2012 13th 13th International Conference on Tools 27 – 28 March 2012, Miskolc, Hungary. ISBN 978-963-9988-35-4, (2012) pp.47-54.
56. P. Boza, A. Fodor, Földvári Norbert: XX. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL ENGINEERING (OGÉT), KOLOZSVÁR, 2012. ÁPRILIS 19-22. A cikk címe: „Térbeli Felületek 3D-ben és 5D-ben végzett marásának vizsgálata EMT OGÉT-2012, pp.125-129.
57. Dr. Pál Boza, Antal Fodor: IAC 2014 International Automation Congress 2014. 29th - 31st October, 2014, Budapest: Optimizing the deep-drilling cycle on "Fanuc" type control. Konferencia előadás (angol nyelven).

58. A. Fodor, P.Boza: Designing fatigue experiment of investigating polymer specimens for recourse examination. "MACRo-2015" Acta Universitatis Sapientiae Electrical and Mechanical Engineering",1 (2015).
59. A. Fodor, P.Boza: Mély-fúróciklusok optimalizálása „Fanuc” típusú vezérléseknél OGÉT 2014 Nagyszeben (Sibiu) 2014. 04. 24-26 Konferencia előadás lektorált cikk, TEAM 2014.
60. P.Boza, A. Fodor: THE EFFECT OF THE PARAMETRIC CNC PROGRAMMING FOR THE DRILLING TOOL LIFE. Konferencia előadás (angol nyelven) lektorált angol nyelvű cikk.
61. Fodor, Antal / Boza, Pál:Designing Fatigue Experiment for Investigating Polymer Specimens, MACRo 2015, Volume 1, Issue 1. Pages 269-274. **ISSN:** 2247-0948, Sapientia Egyetem Marosvásárhelyi Kara (Románia).
<http://www.degruyter.com/view/j/macro.2015.1.issue-1/macro-2015-0026/macro-2015-0026.xml>
62. M. Tóth, P. Boza: ANALYSIS OF EFFECT OF TECHNOLOGICAL PARAMETERS IN DRILLING EXPERIMENTS, Gradus Vol 2, No 2 (2015) 219-226, ISSN 2064-8014.
63. Tóth Márk, Boza Pál: Furatok alakhibájának vizsgálata a szerszámgeometria és a technológiai paraméterek függvényében, OGÉT 2016: XXIV International Conference on Mechanical Engineering. 516 p. Konferencia helye, ideje: Déva, Románia, 2016.04.21 -2016.04.24., pp. 447-450.
64. Fodor Antal, Boza Pál: Fárasztóvizsgálat Rapid Prototyping próbatetek vizsgálatához, OGÉT 2016: XXIV. International Conference on Mechanical Engineering. Konferencia helye, ideje: Déva, Románia, 2016.04.21 -2016.04.24. pp. 122-125.
65. Tóth István , Kun Krisztián , Boza Pál: Szénszál erősítésű kompozit hossz lengőkar rétegrendjének optimalizálása napelemes versenyautóhoz, OGÉT 2017: XXV. Nemzetközi Gépészeti Konferencia: 25th International Conference on Mechanical Engineering . 500 p. Konferencia helye, ideje: Kolozsvár, Románia , 2017.04.27 - 2017.04.30., pp. 420-423.
66. K. Krisztián, P. Boza: INVESTIGATION OF POLIMER MELT'S SURFACE MAPPING ON A CAVITY SURFACE STRUCTURE, Gradus Vol 5, No 2 (2018) ISSN 2064-8014.
67. P. Boza, K. Kun: A CNC programban használt fúrási ciklusok optimalizálásának fontossága a gyártási folyamatban, OGÉT, XXVIII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia, Székelyudvarhely, Románia, 2020.04.23-26.
68. P. Boza: Analysis of the effectiveness of parametric drilling cycles generated on „My NCT” platform, XXIX. Nemzetközi Gépészeti Konferencia, OGÉT 2021.04.22-24. Románia, Marosvásárhely.

Doctoral thesis

- Pál Boza: Contribution à l'augmentation de l'efficacité de coupe des outils en acier rapide par polissage électrochimique. Thèse du Doctorat (PhD), Ecole Centrale de Paris (1997).

Books, lecture notes, tutorial

- Boza Pál: Gyártásautomatizálás. Digitális tananyag a TÁMOP-4.1.2-08/1A-2009-0007 pályázat kapcsán készült (Széchenyi István Egyetemmel közösen). (2010). Elérhető a „Digitális tankönyvtárban”.
- Dr. Boza Pál: CNC- Technológia és - Programozás (Jegyzet), GAMF, H-379. Oldalszám:163 (2008).
- Dr. Boza Pál, Burunyi Pál: CNC Forgácsolás 1 CNC Programszerkesztés, CNC Forgácsolás 2 CNC Gépkezelés. Tankönyv, NSZFI 2007. Budapest. (ISBN 978 96 3746 967-1 ö). Az első kötetnek a szerkesztője és szerzője is én vagyok. Oldalszám:139.
- OKTOPUS IOR 00010/2004 pályázat kapcsán „CNC gépek programozása” elektronikus jegyzet (2006).
- dr. Boza Pál: Technológiai tervezés CNC gépekre (Jegyzet), GAMF, H-295. Oldalszám: 126 (1999).
- Dr. Boza Pál: Tervezés az NC/CNC gépekre (1998). Jegyzet az “Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzéshez”.
- A PFP 3200/97- es pályázat kapcsán feldolgoztam “A CNC technológia” című tantárgy előadásanyagát elektronikus formában.
- A PFP 0745/98-99- es pályázat során kidolgoztam “A CAD/CAM rendszerek” című tantárgy előadásanyagát elektronikus formában.
- A tananyagfejlesztés a TÁMOP-4.1.1.C-12/1/2012-0010. sz. projekt keretében valósult meg. Tananyag címe: CNC- TECHNOLÓGIA ÉS –PROGRAMOZÁS. (2015)
- Témavezető a „My NCT” felületen generált parametrikus fúróciklusok hatékonyságának vizsgálata című „GINOP -2.1.2-8-1-4-16-2019-00716” pályázatnak.
- Dr. Boza Pál: A „Szerszám és célgéptervezés” specializációhoz két fejezetből álló segédlet kidolgozása az MSc képzésben résztvevő hallgatók számára (Neumann János Egyetem Kecskemét 2024).

Kecskemét, 2026. június 08.

Dr. Boza Pál, PhD, DHC