

DR. PÓLISKA CSABA PUBLIKÁCIÓINAK RÉSZLETES JEGYZÉKE**B. Könyvek, jegyzetek, könyvfejezetek**

- B1. Tudományos Diákköri Konferencia 2005/2006. tanév, szerkesztette: Póliska Csaba, ISBN 963 661 722 8, Miskolc, 2006.
- B2. Póliska Cs., Mikó J., Palotás Á. B., Szabó J.: Tűzállóanyagok vizsgálata, egyetemi jegyzet, szerkesztette: Póliska Cs., Miskolci Egyetemi Kiadó, 2010.

J. IF-os folyóirat cikkek

- J1. Cs. Póliska, K. Tomolya, J. Kovács, Z. Gácsi, M. Réger: Effect of Direction of Solidification on the Dendritic Structure, Materials Science Forum Vols. 329-330, pp. 291-296, 2000. [IF = 0,597]
- J2. Cs. Póliska, Z. Gácsi, M. Réger: The "in situ" investigation of solidification, Materials Science Forum Vols. 414-415, pp. 455-460, 2003. [IF = 0,602]
- J3. Cs. Póliska, Z. Gácsi, P. Barkóczy: The effect of melt flow on the dendrite morphology, Materials Science Forum Vol. 508, pp. 169-174, 2006. [IF = 0,602]
- J3-c1. J. Corrochano, M. Lieblich, J. Ibáñez: On the role of matrix grain size and particulate reinforcement on the hardness of powder metallurgy Al-Mg-Si/MoSi₂ composites, Composites Science and Technology, Volume 69, Issues 11-12, September 2009, pp: 1818-1824
- J3-c2. J. Corrochano, M. Lieblich, J. Ibáñez: The effect of ball milling on the microstructure of powder metallurgy aluminium matrix composites reinforced with MoSi(2) intermetallic particles, COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, Volume: 42, pp: 1093-1099
- J4. Sz. Szeghalmy, P. Barkóczy, M. Berkes Maros, A. Fazekas, Cs. Póliska: A new technique for characterization of residual stresses in glass surfaces: scratch test completed with image analysis, Materials Science Forum Vol. 589, pp 275-280 2008. [IF= 0,602]

OJ. Egyéb folyóiratcikkek

- OJ1. Póliska Cs., Gácsi Z., Barkóczy P., Réger M.: A gravitáció hatása az SCN-aceton kristályosítása során növekvő dendrit alakjára, A Miskolci Egyetem Közleményei, Anyag- és Kohómérnöki Tudományok, pp. 75-84., 2003.
- OJ2. Póliska Cs.: Kistelepülési biomassza fűtőmű tüzelőanyag szükségletének lehetséges forrásai, Magyar Energetika 2012 / Különszám, 32-35 oldal
- OJ3. Póliska Cs.: Fásszárú energianövények szerepe kistelepülések hőenergia ellátásában (Role of short rotation forestry (SRF) in small settlements energy supply), Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 331-342.

P. Nemzetközi konferencia kiadványokban publikált cikkek

- P1. Póliska Cs., Gácsi Z.: Az olvadék áramlás hatása a dendrit alakjára, VIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, pp. 279-284., 2003.

- P2. Póliska Cs., Gácsi Z., Barkóczy P.: Dendrites struktúrák komplex morfológiai jellemzése, *IX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, pp. 198-202, 2004.*
- P3. Gácsi Z., Gergely G., Makszimus A., Pázmán J., Póliska Cs.: Korszerű anyagok és különleges technológiák, XI. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, Máramarossziget. 2009.
- P4. C. Póliska, I. Szűcs, T. Koós, J. Erdélyi: Conversion of the district heating system of a small village from fossil fuels to biomass, 20th European Biomass Conference and Exhibition, Milan, Italy, pp. 1299-1304, 2012

OP. Egyéb konferencia kiadványokban publikált cikkek

- OP1. Póliska Cs., Tomolya K., Kovács J., Gácsi Z., Réger M.: A kristályosodás irányának hatása a dendrites szerkezetre. In: II. Országos anyagtudományi, anyagvizsgálati és anyaginformatikai konferencia és kiállítás: Balatonfüred, 1999. október 10-13. Budapest: Montan.Press Kft., 1999. Országos anyagtudományi, anyagvizsgálati és anyaginformatikai konferencia és kiállítás (2.) (1999) (Balatonfüred)
- OP2. Cs. Póliska, J. Kovács, Z. Gácsi: Dendrites szerkezet jellemzése, *KEPAF Képfeldolgozók és Alakfelismerők II. Konferenciája, Noszvaj, pp. 163-168, 2000.*
- OP3. Póliska Cs., Gácsi Z., Réger M.: Gravitáció és kristályosodás, *Képfeldolgozók és Alakfelismerők III. Konferenciája, Domaszék, pp. 153-161., 2002.*
- OP4. Póliska Cs., Gácsi Z., Barkóczy P.: Valódi és szimulált dendrites struktúrák morfológiai jellemzése, *Képfeldolgozók és Alakfelismerők IV. Konferenciája, Miskolc-Tapolca, pp. 234-243, 2004.*
- OP5. B. Fényi, J. Horváth, N. Hegman, Cs. Póliska: Measurements of heat exchange properties of open celled metal foams, *microCAD2006 International Scientific Conference, pp. 5-9. 2006.*
- OP6. Póliska Cs., Gácsi Z., Barkóczy P.: A kovariancia alkalmazása a dendrites kristályszerkezet jellemzésére, *Képfeldolgozók és Alakfelismerők VI. Konferenciája, Debrecen, 2007.*
- OP7. R. Cseh, Cs. Póliska: Combustion Characteristics of Pellet Raw Materials, *XXVI. microCAD International Scientific Conference, University of Miskolc, 2012.*

C. Nemzetközi konferencia előadások

- C1. Cs. Póliska, K. Tomolya, J. Kovács, Z. Gácsi, M. Réger: Effect of Direction of Solidification on the Dendritic Structure, *Third International Conference on Solidification and Gravity, Hungary, Miskolc-Lillafüred, pp. III/180, 1999. 04. 26-29.*
- C2. Cs. Póliska, Z. Gácsi, M. Réger: Gravity and Solidification, *Junior Euromat 2002, Lausanne, Switzerland, 2002. 09. 2-5.*
- C3. Cs. Póliska, Z. Gácsi, P. Barkóczy, M. Réger: The effect of melt flow on the dendrite morphology, *Fourth International Conference on Solidification and Gravity, Hungary, Miskolc-Lillafüred, pp. 112., 2004. 09. 06-10.*

- C4. B. Fényi, J. Horváth, N. Hegman, Cs. Póliska: Measurements of heat exchange properties of open celled metal foams, *microCAD2006 International Scientific Conference, Miskolc, 2006. március 16-17.*
- C5. Cs. Póliska, Z. Gácsi, P. Barkóczy: Directional solidification of succinonitrile-acetone alloy and characterization of the dendrite shape, *Solidification and Gravity '08, Miskolc-Lillafüred, 2008. szeptember 1-4.*
- C6. R. Cseh, Cs. Póliska: Combustion Characteristics of Pellet Raw Materials, *XXVI. microCAD International Scientific Conference, University of Miskolc, 29-30 March 2012.*
- C7. C. Póliska, I. Szűcs, T. Koós, J. Erdélyi: Conversion of the district heating system of a small village from fossil fuels to biomass, *20th European Biomass Conference and Exhibition, 18-22 June 2012, Milan, Italy*

OC. Egyéb konferencia előadások

- OC1. Cs. Póliska, K. Tomolya, J. Kovács, Z. Gácsi, M. Réger: Effect of the Solidification Direction to the Dendritic Structure, *2. Országos Anyagtudományi, Anyagvizsgáló és Anyaginformatikai Konferencia és Kiállítás, Balatonfüred, 1999. 10. 10-13.*
- OC2. Cs. Póliska, J. Kovács, Z. Gácsi: Dendrites szerkezet jellemzése, *KEPAF Képfeldolgozók és Alakfelismerők II. Konferenciája, Noszvaj, pp. 163-168, 2000. 01. 20-22.*
- OC3. Cs. Póliska, Z. Gácsi, M. Réger: „In Situ” Monitoring of the Solidification Process, *3. Országos Anyagtudományi, Anyagvizsgáló és Anyaginformatikai Konferencia és Kiállítás, Balatonfüred, 2001. 10. 14-17.*
- OC4. Póliska Cs., Gácsi Z., Réger M.: The „In Situ” Investigation of Solidification, *3. Országos Anyagtudományi, Anyagvizsgáló és Anyaginformatikai Konferencia és Kiállítás, Balatonfüred, 2001. 10. 14-17.*
- OC5. Póliska Cs., Gácsi Z., Réger M.: Gravitáció és kristályosodás, *Képfeldolgozók és Alakfelismerők III. Konferenciája, Domaszék, pp. 153-161., 2002. 01. 23-25.*
- OC6. Póliska Cs., Gácsi Z.: Az olvadék áramlás hatása a dendrit alakjára, *VIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, 2003. 03. 28-29.*
- OC7. Póliska Cs., Gácsi Z., Barkóczy P.: Valódi és szimulált dendrites struktúrák morfológiai jellemzése, *Képfeldolgozók és Alakfelismerők IV. Konferenciája, Miskolc-Tapolca, 2004. 01. 28.*
- OC8. Póliska Cs., Gácsi Z., Barkóczy P.: Dendrites struktúrák komplex morfológiai jellemzése, *IX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, 2004. 03. 26-27.*
- OC9. Rontó V., Nagy E., Svéda M., Tomolya K., Póliska Cs., Varga F., Molnár B.: Cu ötvözetek mechanikai tulajdonságainak és elektromos vezetőképességének javítása Jominy kísérlettel, *V. Országos Anyagtudományi, Anyagvizsgáló és Anyaginformatikai Konferencia és Kiállítás, Balatonfüred, 2005. október 9-11.*
- OC10. Póliska Cs., Gácsi Z., Barkóczy P.: A kovariancia alkalmazása a dendrites kristályszerkezet jellemzésére, *Képfeldolgozók és Alakfelismerők VI. Konferenciája, Debrecen, 2007. 01. 25-27.*

- OC11. Póliska Cs., Kovács Á., Vári L., Szabó A., Tomolya K., Gácsi Z.: Bélyegforrasztó szerszám bevonatának fejlesztése, *VI. Országos Anyagtudományi Konferencia, 2007. október 14-16, Siófok*
- OC12. M. Berkes Maros, P. Barkóczy, Cs. Póliska, J. Kállay: A new technique for characterization of residual stresses in glass surfaces: scratch test completed with image analysis, *VI. Országos Anyagtudományi Konferencia, 2007. október 14-16, Siófok*

W. Egyéb előadások nem tudományos konferenciákon

- W1. Póliska Cs., Gácsi Z., Réger M.: Kristályosodás „in situ” vizsgálata, *Miskolci Egyetem, Anyag- és Kohómérnöki Karának Tudományos Ülésszaka, Miskolc MAB Székház, 2001. 09. 11.-12.*
- W2. Póliska Cs.: SCN kristályosodásakor kialakuló áramlás vizsgálata, *Doktoranduszok Fóruma, Miskolci Egyetem, 2001. 11. 6.*
- W3. Póliska Cs., Gácsi Z., Réger M.: Olvadékokban lejátszódó folyamatok kimutatása, *Tavaszi Szél 2002. Gödöllő, 2002. 04. 12-14.*
- W4. Póliska Cs., Gácsi Z., Réger M.: A dendrites szerkezet jellemzése, „*PhD hallgatók anyagtudományi napja (II)*”, *Veszprém, VEAB Székház, 2002. 09. 16.*
- W5. Póliska Cs.: Szövetszerkezeti anizotrópia jellemzési lehetőségei, *Doktoranduszok Fóruma, Miskolci Egyetem, 2002. 11. 5-6.*
- W6. Póliska Cs.: A képfeldolgozás fogalma, tárgya, története, helyzete a mai Magyarországon, *Korszerű anyagvizsgálat továbbképző tanfolyamok, 002 témakör, Metallográfiai képfeldolgozás, Bay Zoltán Logisztikai és gyártástechnikai Intézet, Miskolc-Tapolca 2003. 01. 29-31.*
- W7. Póliska Cs., Gácsi Z.: Gravitáció hatása a dendrit alakjára, *Miskolci Egyetem, Anyag- és Kohómérnöki kar Kari Konferenciája, Miskolc, 2003. 09. 04.*
- W8. Póliska Cs.: Statisztikai módszerek alkalmazása a dendrites szerkezet jellemzésére, *Doktoranduszok Fóruma, Miskolci Egyetem, 2003. 11. 06.*