



PETER MUŽIČ [09002]

Personal bibliography for the period

1980-2003

ARTICLES AND OTHER COMPONENT PARTS

1.01 Original Scientific Article

1. GOVEKAR, Edvard, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. Classification of chip form based on AE analysis. *Ultrasonics*. [Print ed.], 1996, vol. 34, str. 467-469. [COBISS.SI-ID 2315291]
2. GROŠELJ, Dušan, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. Aparatura za merjenje majavosti zob pri majhnih obremenitvah. *Zobozdravstveni vestnik*, 1996, let. 51, št. 4/5, str. 155-161. [COBISS.SI-ID 2315803]
3. SUSIČ, Egon, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. Description of ground surfaces based upon AE analysis by a neural network. *Ultrasonics*. [Print ed.], 1997, vol. 35, str. 547-549. [COBISS.SI-ID 2444059]
4. GRABEC, Igor, KOSEL, Tadej, MUŽIČ, Peter. Location of continuous AE sources by sensory-neural networks. *Ultrasonics*. [Print ed.], 1998, vol. 36, no. 1/5, 525-530. [COBISS.SI-ID 2623259]
5. KOSEL, Tadej, GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter. Location of acoustic emission sources generated by air flow. V: ALIPPI, A. (ur.). *Proceedings of Ultrasonics International 1999 joint with 1999 World Congress on Ultrasonics : Lyngby, June 29 - July 1, 1999*, (Ultrasonics, vol. 38, no. 1/8, 2000). Amsterdam [etc.]: Elsevier, 2000, str. 824-826. <http://www.elsevier.nl/gej-ng/10/42/18/34/25/187/abstract.html>. [COBISS.SI-ID 3674651]

1.04 Professional Article

6. PREBIL, Ivan, PAVLETIČ, Radislav, MUŽIČ, Peter. Odredjivanje količine zaostalih gasova u cilindru dizel motora. *Mot. voz., Mot.*, 1984, god. 10, 56/57, str. 318-325. [COBISS.SI-ID 3229467]

1.08 Published Scientific Conference Contribution

7. JEMEC, Viktor, GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter. Merjenje akustične emisije na vagonski kolesni dvojici.

V: GRUM, Janez (ur.). *2. posvetovanje z mednarodno udeležbo na temo Uporaba sodobnih neporušnih preiskav : Ljubljana, 9. oktobra 1985*. Ljubljana: Slovensko društvo za neporušne preiskave materiala, 1985, str. 30-36. [COBISS.SI-ID 5449499]

8. KOSEL, Tadej, GRABEC, Igor, ANTOLOVIČ, B., MUŽIČ, Peter. Intelligent locator of sources of acoustic emission in composite materials. V: KRSTELJ, Vera (ur.). *Ispitivanje u eksploataciji : međunarodno savjetovanje KBR '95 NDT, Pula [5.-6.okt.] 1995*. Zagreb: Hrvatsko društvo za kontrolu bez razaranja, 1995, str. 235-244. [COBISS.SI-ID 2305051]

9. GOVEKAR, Edvard, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. In-process classification of chip form by neural network. V: 16th International Conference UI '95. *Ultrasonics International 95 : [Edinburgh, Scotland], 5 - 7 July 1995*. London: Hawksmere, 1995, str. 210 (Intelligent signal processing). [COBISS.SI-ID 3972891]

10. KOSEL, Tadej, GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter. Intelligent locator of discrete acoustic emission sources. V: GRUM, Janez (ur.). 4th International Conference of Slovenian Society for Nondestructive Testing "Application of Contemporary Nondestructive Testing in Engineering", Ljubljana, Slovenia, 24-25 April 1997. *Conference proceedings*. Ljubljana: Faculty of Mechanical Engineering, Slovenian Society for Nondestructive Testing, 1997, str. 31-40. [COBISS.SI-ID 2447387]

11. KOSEL, Tadej, GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter. Intelligent locator of sources of acoustic emission = Intelligent locator of acoustic emission sources. V: ČUDINA, Mirko (ur.). *Zbornik referatov Prvega kongresa Slovenskega društva za akustiko z mednarodno udeležbo in razstavo, Portorož, Slovenija, 7. - 8. oktober*. Ljubljana: Slovensko društvo za akustiko, 1998, str. 253-260. [COBISS.SI-ID 2762779]

12. GOVEKAR, Edvard, JAHRSDOERFER, B., KLEMENČIČ, Jure, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. Characterization of laser droplet formation process by IR camera images and AE signals. V: Dynamics Days 2001, Dresden, Germany, June 5-8, 2001. *Book of abstracts*. Dresden: Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme, 2001, str. 76-77 (P43). [COBISS.SI-ID 4425755]

1.09 Published Professional Conference Contribution

13. GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter, BOHM, Jernej. Raziskava o možnosti uporabe ultrazvoka za prenos podatkov po vročevodu = Examination of possibilities of ultrasound data transmission via district heating network. V: CIMERMAN, Franc (ur.). *Daljinsko ogrevanje, hlajenje in oskrba s plinom v luči energetskega zakona : zbornik prispevkov*. Ljubljana: Slovensko društvo za daljinsko energetiko, 2002, str. 47-56. [COBISS.SI-ID 5287963]

1.12 Published Scientific Conference Contribution Abstract

14. SUSIČ, Egon, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. Description of grinded surfaces based upon AE analysis by a neural networks. V: 16th International Conference UI '95. *Ultrasonics International 95 : [Edinburgh, Scotland], 5 - 7 July 1995*. London: Hawksmere, 1995, str. 128 (Intelligent signal processing). [COBISS.SI-ID 2303515]

15. GRABEC, Igor, KOSEL, Tadej, MUŽIČ, Peter. Location of continuous AE sources by sensory-neural networks. V: *The 17th International Conference Ultrasonics International '97 : 2-4 July 1997, TU Delft, The Netherlands, Book of abstracts*. Oxford: Elsevier, 1997, str. 11. [COBISS.SI-ID 2450971]

16. GRABEC, Igor, GRADIŠEK, Janez, GOVEKAR, Edvard, MUŽIČ, Peter, SUSIČ, Egon. Characterization of technological processes. V: *Non-linear dynamics in mechanical processing : COST P4 - Workshop, Dortmund, Germany, November 5-6, 1998*. Dortmund: University, Faculty of Mechanical Engineering, 1998, 3 str. [COBISS.SI-ID 2871579]
17. KOSEL, Tadej, GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter. Location of acoustic emission sources generated by air flow. V: *Ultrasonics International '99 joint with 1999 World Congress on Ultrasonics, Lyngby, Denmark, 29 June - 1 July, 1999. Book of abstracts*. [Lyngby: Technical University of Denmark, Department of Industrial Acoustics, 1999], str. [369]. [COBISS.SI-ID 3494939]
18. GOVEKAR, Edvard, MUŽIČ, Peter, KLEMENČIČ, Jure, GRABEC, Igor. Detachment of laser generated droplet indicated by acoustic emission. V: *Ultrasonics International 2001, Delft, The Netherlands, July 3-5, 2001. Abstract book*. Delft: Technical University of Delft, 2001, paper B3.15. [COBISS.SI-ID 4476955]
-

MONOGRAPHS AND OTHER COMPLETED WORKS

2.12 Final Research Report

19. GRABEC, Igor, MOŽINA, Janez, MUŽIČ, Peter. *ANALIZA AKUSTICNE EMISIJE - II. DEL*. Ljubljana: RSS, 1980. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID 9734400]
20. GRABEC, Igor, MOŽINA, Janez, MUŽIČ, Peter, KUMAR, Ludvik, KELVIŠAR, M..., JELENKO, Š..., VENGUST, Ivan, ELFAR, N..., POLAJNAR, Ivan. *Analiza akustične emisije*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1980. zv. (loč. pag.), ilustr. [COBISS.SI-ID 4923419]
21. MOŽINA, Janez, DIACI, Janez, GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter. *Optoakustični pojav : raziskovalna naloga : letno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1983. [COBISS.SI-ID 798747]
22. GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter, SUSIČ, Egon. *Sistem za merjenje mase vsebine fermentorja*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1996. str. 7, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2310939]
23. GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter, GOVEKAR, Edvard, SUSIČ, Egon, KOKOL, Miran, GRADIŠEK, Janez, POTOČNIK, Primož, KOSEL, Tadej, MANDELJ, Simon, ECIMOVIČ, Timotej. *Sinergetika tehnoloških procesov : letno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta v letu 1997*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za tehniško fiziko, 1998. 34 str. loč. pag., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2483739]
24. GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter, GOVEKAR, Edvard, SUSIČ, Egon, KOKOL, Miran, GRADIŠEK, Janez, POTOČNIK, Primož, KOSEL, Tadej, MANDELJ, Simon, ECIMOVIČ, Timotej. *Sistem za sprotno karakterizacijo tehniških procesov : letno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta v letu 1997*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za tehniško fiziko, 1998. 24 str. loč. pag., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2481691]
25. GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter, GOVEKAR, Edvard, SUSIČ, Egon, GRADIŠEK, Janez, KOKOL, Miran, KOSEL, Tadej, POTOČNIK, Primož, MANDELJ, Simon. *Sinergetika tehnoloških procesov = Synergetics of technological processes : letno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta v letu 1998*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za tehniško fiziko, 1999. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID 2958363]

26. GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter, GOVEKAR, Edvard, SUSIČ, Egon, GRADIŠEK, Janez, KOKOL, Miran, KOSEL, Tadej, POTOČNIK, Primož, MANDELJ, Simon. *Sistem za sprotno karakterizacijo tehniških procesov : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta v letu 1998*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1999. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID 2955547]
27. HOVING, Willem, GOVEKAR, Edvard, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. *Droplet weld : an environmentally friendly, lead-free joining technology using metal droplets, Periodic progress report : first six months (01.03.2000 to 01.09.2000)*, (BRITE/EURAM programme, Droplet weld, DW-PPR-10-CFT-07-1). Eindhoven: Philips Electronics Nederland, 2000. 15 str., tabele. [COBISS.SI-ID 4099355]
28. GOVEKAR, Edvard, KLEMENČIČ, Jure, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. *Droplet weld WP6 welding physics, Deliverable 6.4 model : droplet formation and impact. Part I, Droplet formation*, (BRITE/EURAM programme, Droplet weld, DW-DEL-3-CFT-06-1). Ljubljana: Faculty of Mechanical Engineering, LASIN, 2001. 10 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 4652571]
29. GOVEKAR, Edvard, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. *Prototype sensor : laser droplet welding process, Droplet weld WP3 : deliverable D3.1*, (BRITE/EURAM programme, Droplet weld, DW-DEL-01-CFT-06-1). Ljubljana: Faculty of Mechanical Engineering, LATEF, 2000. 8 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 4210715]
30. GRABEC, Igor, MUŽIČ, Peter. *Raziskava možnosti uporabe ultrazvoka za prenos podatkov po vročevodu : 2. zaključno poročilo o delu na nalogi*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, LATEF, 2001. 15 str., 7 pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 4233499]

2.25 Other Monographs and Other Completed Works

31. SUSIČ, Egon, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. *Merjenje deformacij železniškega praga z dodatnim senzorjem*. Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1997. 5 str. [COBISS.SI-ID 2228507]
32. SUSIČ, Egon, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. *Merjenje deformacij železniških pragov I.* Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1997. 16 str. [COBISS.SI-ID 2227227]
33. SUSIČ, Egon, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. *Merjenje deformacij železniških pragov II.* Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1997. 81 str. [COBISS.SI-ID 2227739]
34. SUSIČ, Egon, MUŽIČ, Peter, GRABEC, Igor. *Merjenje deformacij železniških pragov III.* Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1997. 59 str. [COBISS.SI-ID 2227995]

SECONDARY AUTHORSHIP

4.99 Other

35. PAVLETIČ, Radislav, PREBIL, Ivan. *Raziskava vpliva povečanja deleža zaostalih plinov na vžiganje in zgorevanje ter emisijo pri dieselskem motorju : poročilo o delu za leto 1982*, (Vozila in motorji, C-20134/782). Ljubljana: Fakulteta za strojništvo, 1982. Str. 5-33, ilustr. [COBISS.SI-ID 3613467]

Request for bibliography sent from: 193.2.111.2 (www.lecad.uni-lj.si)
Selected format of bibliographic unit: ISO 690

Source of bibliographic records: shared data base COBIB.SI