

**POPIS OBJAVLJENIH RADOVA**

1. Steiner I., Kavedžija B., **Gaurina-Međimurec N.**, Krištafor Z.: **Glinovita uljnoemulzijska isplaka**, Nafta 35 (3), Zagreb, 1984, 135-138.
2. Steiner I., Kavedžija B., **Gaurina-Međimurec N.**, Krištafor Z.: **Fluidi za bušenje i obradu bušotina pri složenim uvjetima rada**, Zbornik radova, IV. jadranski susret naftaša, Cavtat, DIT INA Naftaplin, 1985, 1-5.
3. Pavić V., **Gaurina-Međimurec N.**, Ružić M.: **Pjenocementne kaše u naftnoj industriji**, Nafta 40 (12), Zagreb, 1989, 753-761.
4. **Gaurina-Međimurec N.**: **Vinska kiselina - usporivač zguščavanja bušotinskih cemenata**, Nafta (40), Zagreb, 1989, 77-81.
5. **Gaurina-Međimurec N.**, Steiner I.: **Utjecaj vinske kiseline na reološka svojstva bušotinskih cementnih kaša i svojstva cementnog kamena**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, Vol. 1, Zagreb, 1989, 151-158.
6. Steiner I., Goričnik B., Martinko B., Krilov Z., **Gaurina-Međimurec N.**: **Utjecaj bušotinskih fluida na smanjenje propusnosti pješčenjaka**, 12. radna sjednica DIT-a, INA Naftaplin, Zagreb, 22.12.1992, 1-21.
7. **Gaurina-Međimurec N.**, Simon K.: **Optimiranje ispiranja bušotina pliniziranim isplakama**, VIII Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija, 5.-7. svibanj 1993, 1-14.
8. Matanović D., **Gaurina-Međimurec N.**: **Some Knowledge About Killing Gas Production Deep Wells in Croatia**, 22nd Petroleum Itinerary Conference and Exhibition, Tihany, 6.-9. October 1993, 1-11.
9. Matanović D., **Gaurina-Međimurec N.**: **Dostignuća kod opremanja i održavanja bušotina u Hrvatskoj**, Zbornik radova simpozija "Doprinos rudarstva energetici Hrvatske", RGN fakultet, Zagreb, 3. prosinac 1993, 111-120.
10. Benko Z., Božina M., **Gaurina-Međimurec N.**, Krištafor Z.: **Izrada i primjena spojnice 2BMK (1990)**, Naftaplin 15 (1), Zagreb, 1994, 78-79.
11. Matanović, D. **Gaurina-Međimurec N.**, Krištafor, Z.: **Particular in Killing Gas Production Wells**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, Vol. 6, Zagreb, 1994, 121-126.
12. **Gaurina-Međimurec, N.**, Matanović, D., Krklec, G.: **Cement Slurries for Geothermal Wells Cementing**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, Vol. 6, Zagreb, 1994, 127-134.
13. **Gaurina-Međimurec, N.**: **Mechanical Factors of Wellbore Instability**, Nafta 45 (3), Zagreb, 1994, 161-170.
14. **Gaurina-Međimurec, N.**, Pavić, V.: **Naša iskustva u cementiranju plinskih bušotina**, Zbornik radova, IX Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija, 4.-6. svibnja 1994., 1-14.
15. **Gaurina-Međimurec, N.**: **Uzroci nestabilnosti kanala bušotine**, Simpozij o istraživanju, razradi i proizvodnji ugljikovodika, 14. veljače 1995, Naftaplin 1, DIT INA-Naftaplina 1995, Zagreb, 1995, 38-44.

16. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N.: Gáztermelő kutak megőlésének gyakorlata Horvátországban**, KÓOLAJ ÉS FŐLDGÁZ 28. (128.) évfolyam 10. szám, 1995, október, 422-428.
17. Steiner I., **Gaurina-Međimurec N.: Borehole Stability Study with Various Formation Cores and Inhibitive Fluid Samples**, Offshore Mediterranean Conference and Exhibition, Ravenna, March 15-17, 1995, 575-587.
18. Matanović D., Simon K., Krištafor Z., **Gaurina-Međimurec N.: Application of Horizontal Wells for Increasing Productivity from Partially Depleted Reservoirs in Croatia**, Conference and Exhibition, Modern Exploration and Improved Oil and Gas Recovery Methods, Krakow, Sept. 12.-15., 1995, 1-8.
19. Krištafor Z., Simon K., **Gaurina-Međimurec N.: Kriterij za odabir zaštitnih cijevi za duboke plinske bušotine**, Zbornik radova, XI Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija, 8. - 10. svibnja 1996, 1-20.
20. Matanović D., **Gaurina-Međimurec N.: Mogućnost primjene savitljivog tubinga u vodoravnim plinskim bušotinama**, Zbornik radova, XI Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija, 8. - 10. svibnja 1996, 1-12.
21. **Gaurina-Međimurec N., Matanović D., Simon K.: Specifičnosti fluida za ispiranje i cementiranje horizontalnih bušotina**, Zbornik radova, XI Međunarodni susret stručnjaka za plin, Opatija, 8. - 10. svibnja 1996, 1-12.
22. **Gaurina-Međimurec N., Matanović D.: Primjena plina pri izradi i osvajanju bušotina**, Zbornik radova, 2. Međunarodno znanstveno stručno savjetovanje "Energetska i procesna postrojenja", Dubrovnik, 22.-24. svibnja 1996, 559-565.
23. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z., Simon, K.: Spreading the Use of Coiled Tubing in Drilling Operations**, 23<sup>rd</sup> Petroleum Itinerary Conference and Exhibition, Tihany, Sept. 25. - 28., 1996, 1-8.
24. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor Z.: Coiled Tubing Life Modeling in Operational Environment**, Zbornik radova, 1. Međunarodno savjetovanje "Razvoj, ispitivanje i primjena materijala - MATEH 1996", Opatija 2. - 4. listopada, 1996, 223-230.
25. **Gaurina-Međimurec N., Matanović D., Krištafor Z., Simon K.: Stability of Formation Cores in Different Inhibitive Systems**, 9<sup>th</sup> International Scientific and Technical Conference "New Knowledges in Sphere of Drilling, Production and Gas Storages", High Tatras, Podbanske, Slovak Republic, October 8. - 10., 1996, 8-13.
26. **Gaurina-Međimurec N., Matanović D., Krištafor Z.: Completion and Workover Fluids for Oil and Gas Wells**, International Congress, "Energy and Environmental Protection", 15<sup>th</sup> Scientific Conference on Energy and Environment, Opatija, October 23 - 25, 1996, 267-274.
27. Matanović. D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z., Simon, K.: Operational Rating of Coiled Tubing**, 9th International Mining Conference "Technical Development in Technologies and Equipments at the Survey and Deep Hole Drilling", Košice, Slovakia, September 2. - 5., 1997, 23-26.
28. **Gaurina-Međimurec, N.: Horizontal Well Drill-in fluids**, Petroleum Engineering Summer School, Workshop 1: Peculiarities of Horizontal Drilling and Completion, Dubrovnik, 23.-27. June, 1997.

29. Lažnjak, J., **Gaurina-Međimurec, N.: Gender and Career in Mining and Petroleum Engineering**, 6th IFAC Symposium on Automation Systems Based on Human Skill - Joint Design of Technology and Organisation, Kranjska gora, Slovenia, September 17. - 19. 1997, 215-218.
30. Lažnjak, J., **Gaurina-Međimurec, N.: Female Students in Engineering; Geology, Mining and Petroleum Engineering Comparison**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, Vol. 9, Zagreb, 1997, 81-84.
31. **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z., Matanović, D.: Subsurface Injection of Drilling Fluid Waste**, 3. međunarodno znanstveno stručno savjetovanje "Energetska i procesna postrojenja", Dubrovnik, 3. - 5. lipnja, 1998, 698-701.
32. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z., Simon, K.: New Approach In Drilling and Completion of Horizontal Wells**", 9-th International Scientific and Technical Conference, New Methods and Technologies in Petroleum Geology, Drilling and Reservoir Engineering, Cracow, July 2. - 3., 1998,1-5.
33. **Gaurina-Međimurec, N.: Control of Mud Dispersibility Reduces Drilling Waste Volume**, International Congress "Energy and Environment", Vol. I., Opatija, October 28. - 30., 1998, 243-250.
34. Krištafor, Z., **Gaurina-Međimurec, N., Matanović, D.: Well Design for Subsurface Injection of Drilling and Industrial Liquid Waste**, International Congress "Energy and Environment", Vol. I., Opatija, October 28. - 30., 1998, 307-314.
35. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: Role of Solid Control Equipment in Reducing Drilling Waste Volume**, International Congress "Energy and Environment", Vol. I., Opatija, October 28. - 30., 1998, 327-334.
36. **Gaurina-Međimurec, N., Matanović, D., Krištafor, Z.: Injection of Drilling Wastes in Dry Hole**, International Conference "Special Methods of Deposit Utilization", Ostrava, Czech Republic, November 12. - 13., 1998, 87-94.
37. **Gaurina-Međimurec, N.: Horizontal Well Drill-In Fluids**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, Vol. 10, Zagreb, 1998, 73-76.
38. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: Development of Coiled Tubing Stress Analysis**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, Vol. 10, Zagreb, 1998, 77-81.
39. **Gaurina-Međimurec, N., Tuschl, M., Simon, K.: Formate Brines – Environmentally Acceptable Solution for Off-shore Drilling**, Offshore Mediterranean Conference, Proceedings, Volume 1, Ravenna, March 24. - 26., 1999, 1201-1205.
40. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: The use of coiled tubing for re-entry and horizontal drilling**, 2<sup>nd</sup> International Symposium on Petroleum Geology, Probability Approach to Petroleum Exploration, Zagreb, April 22-24, 1999, 1-10 and NAFTA (Special Issue), 2000, 5-10.
41. **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K., Matanović, D.: Drill-in fluids design criteria**, 2<sup>nd</sup> International Symposium on Petroleum Geology, Probability Approach to Petroleum Exploration, Zagreb, April 22-24, 1999, 42-47 and NAFTA (Special Issue), 2000, 27-32.
42. Simon, K., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: Slimhole Drilling Hydraulics**, 2<sup>nd</sup> International Symposium on Petroleum Geology, Probability Approach to Petroleum Exploration, Zagreb, April 22-24, 1999, 65-67, and NAFTA (Special Issue), 2000, 63-66.

- 
43. **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z., Matanović, D., Kulenović, I., Gospić-Miočev, D.: Odlaganje tehnološkog otpada u podzemlje - sadašnjost i budućnost?**, Okrugli stol "ZAŠTITA OKOLIŠA U NAFTNOM GOSPODARSTVU" , HAZU, 21. 4. 1999, 1-9.
  44. Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z., Matanović, D., Kulenović, I., Gospić-Miočev, D.: Subsurface Disposal of Technological Waste – Present and Future in Croatia, Nafta 50 (9), Zagreb, 1999, 279-283.
  45. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: Coiled Tubing Hydraulics**, 10th International Conference: "New Knowledges in Sphere of Drilling, Production and Gas Storages", Podbanské, Slovak Republic, 5-7 October, 1999,131-137.
  46. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: The Use of Coiled Tubing in Underbalance Drilling Operations**, 24<sup>th</sup> International Petroleum Conference and Exhibition, Tihany, Hungary, 18-20 October, 1999, 1-11.
  47. Krištafor, Z., **Gaurina-Međimurec, N.: Značenje plinskih i plinsko-kondenzatnih polja "Duboke Podravine" u obrazovanju naftnih stručnjaka**, EGE 1/2000, Zagreb, 2000, 61-62.
  48. **Gaurina-Međimurec, N.: The Environmental Impact of Drilling and Production Operations**, 4. međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje "Energetska i procesna postrojenja", Dubrovnik, 24. - 26. svibnja, 2000, 631-636.
  49. **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K., Matanović, D.: Rheology Comparison of Different Drill-in Fluids**, 11-th International Scientific and Technical Conference, New Methods and Technologies in Petroleum Geology, Drilling and Reservoir Engineering, Cracow, July 29-30, 2000, 119-125.
  50. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: Underbalance Drilling with Coiled Tubing**, (ADIPEC 0948), The 5<sup>th</sup> Abu Dhabi International Petroleum Exhibition and Conference, ADIPEC 2000, "Geteway to Innovative, Sustained Development of the Petroleum Industry, Abu Dhabi, UAE, 15-18 October, 2000, 91-97.
  51. **Gaurina-Međimurec, N., Steiner, I., Simon, K., Matanović, D.: Avoidance of Formation Damage by Application of Proper Drill-in Fluid (A Case Study of a Mature Field)**, SPE paper 65185, EUROPEC, European Petroleum Conference, Integrated Reservoir Management: "How Integration is Breaking Barriers and Adding Value", Paris, 24-25 October, 2000, 621-627.
  52. Simon, K., **Gaurina-Međimurec, N., Matanović, D., Krištafor Z.: The Role of Some Non Standard Laboratory Tests in Drill-in Fluid Selection**, 12-th International Scientific and Technical Conference "New Methods and Technologies in Petroleum Geology, Drilling and Reservoir Engineering", Cracow, June 21-23, 2001, TOM II, 161-167.
  53. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Rajković, D., Krištafor, Z.: Economy and Technology Balance in Well Life Cycle Management**, SPE paper 68333, Proceedings, SPE 3<sup>rd</sup> International Symposium on OILFIELD SCALE, Aberdeen, UK, 30-31 January, 2001. 1-7.
  54. **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: Waste Disposal Methods Applied in Croatia**, Third International Symposium Mining and Environmental Protection, MEP 01, Proceedings, Beograd-Vrdnik, 21-23.5. 2001, 314-321.
  55. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K.: Coiled Tubing Drilling Optimization**, Međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu "Razvoj i primjena novih tehnologija u cilju iscrpka ugljikovodika iz ležišta ", Zadar, 2-5. listopad, 2001.; Naftaplin, IZVANREDNI BROJ 2, Zagreb, Hrvatska udruga naftnih inženjera i geologa, Zagreb, 2001, 192-200.

- 
56. **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K., Petran, J., Marinić-Pajc, Lj., Bradač, V.: Utjecaj odabranih podmazivača na svojstva isplaka**, Međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom rudarstvu "Razvoj i primjena novih tehnologija u cilju iscrpka ugljikovodika iz ležišta ", Zadar, 2-5. listopada, 2001,
  57. **Gaurina-Međimurec, N., Rauker, S., Bratuša, Z., Veronek, B.: Bušenje i zaštita okoliša**, Međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom rudarstvu "Razvoj i primjena novih tehnologija u cilju iscrpka ugljikovodika iz ležišta ", Zadar, 2-5. listopada, 2001, ; Naftaplin, IZVANREDNI BROJ 2, Zagreb, Hrvatska udruga naftnih inženjera i geologa, Zagreb, 2001, 493-503.
  58. **Gaurina-Međimurec, N.: Waste Disposal Methods in Petroleum Engineering**, Annual 2002 of the Croatian Academy of Engineering, Croatian Academy of Engineering, Zagreb, 2002, 35-49.
  59. Durn, G., **Gaurina-Međimurec, N., Meandžija, I., Veronek, B., Mesić, S.: The Geochemical and Mineralogical Assessment of Lime Stabilized Waste from Petroleum Industry in Croatia**, Proceedings of ETCE2002, ASME Engineering Technology Conference on Energy, February 4-6, 2002, Houston, 1-9, objavljeno u American Society of Mechanical Engineers, Petroleum Division (Publication) PD 1, 2002, 367-373.
  60. **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K., Krištafor, Z., Matanović, D.: The Role of Bridging Solids in Designing Non-Damaging Drilling Fluid**, 13-th International Scientific and Technical Conference "New Methods and Technologies in Petroleum Geology, Drilling and Reservoir Engineering", Cracow, June 20-21, 2002, TOM I, 105-111.
  61. **Gaurina-Međimurec, N., Matanović, D., Simon, K.: Effect of Lubricant in Drill-in Fluids Composition on Friction of Tools in Horizontal Wells**, MATRIB 2002, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Vela Luka, 2002, 37-42.
  62. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K.: The Use of Lubricants in Drill-in Fluids to Reduce Pipe Wearing While Drilling**, Proceedings of the International Conference on Materials and Tribology MT2002, Faculty of Engineering, Dublin Institute of Technology, Dublin, 2002. 1-10.
  63. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K.: Optimisation of Coiled Tubing Drilling Process**, 11th International Conference: "New Knowledges in Sphere of Drilling, Production and Gas Storages", Podbanské, Slovak Republic, October, 2002.
  64. Durn, G., **Gaurina-Međimurec, N., Veronek, B., Mesić, S., Fröschl, H., Čović, M.: Alternativni načini obrade opasnog otpada iz naftnog rudarstva**, Zbornik radova VII međunarodnog simpozija - Gospodarenje otpadom, Zagreb, 2002, 725-740.
  65. **Gaurina-Međimurec, N., Durn, G., Veronek, B., Mesić, S: Mogući načini postupanja s obrađenim otpadom iz naftnog rudarstva**, Zbornik radova VII međunarodnog simpozija - Gospodarenje otpadom, Zagreb, 2002, 715-723.
  66. **Gaurina-Međimurec, N.: Laboratory Evaluation of Calcium Carbonate Particle Size Selection for Drill-in fluids**, Rudarsko-gološko-naftni zbornik, Vol. 14, Zagreb, 2002, 47-53.
  67. **Gaurina-Međimurec, N., Živković, S., Janković, B.: Possibilities of Toxic Granular Solid Waste Disposal in Salt Solution Caverns**, 4<sup>th</sup> International Symposium MEP 03 "Mining and Environmental Protection", Vrdnik, June 23-25, 2003.
  68. Durn, G., **Gaurina-Međimurec, N., Veronek, B., Mesić, S., Froschl, H., Čović, M.: Laboratorijska ispitivanja novih materijala za obradu otpada iz naftnog rudarstva**, II međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu, Zadar, 2003, 1-10.

- 
69. **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K., Sorić, T.: Utjecaj kalcij iona na svojstva silikatne isplake, II međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu, Zadar, 2003. 1-11.**
  70. Simon, K., **Gaurina-Međimurec, N., Matanović, D., Bradač, V.: Izbor fluida za izradu bušotina uz primjenu savitljivog tubinga, II međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu, Zadar, 2003, 1-10.**
  71. Durn, G., **Gaurina-Međimurec, N., Froschl, H., Meandžija, I., Veronek, B., Mesić, S.: The Geochemical and Mineralogical Assessment of Lime Stabilized Waste from the Petroleum Industry in Croatia, Journal of Energy Resources Technology - Transaction of the ASME, 126, 2004, 112-118.**
  72. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K.: The Use of Coiled Tubing as a Velocity String, 12th International Conference: "New Knowledges in Sphere of Drilling, Production and Gas Storages", Podbanské, Slovak Republic, 26-28 October, 2004, objavljeno u časopisu Acta Montanistica Slovaca, 9, 2004, 4, 240-242.**
  73. Janković, B., **Gaurina-Međimurec, N., Živković, S.: Geotechnical Constraints on the Feasibility of Waste Disposal in Salt Caverns, Proceedings of 8th Conference on Environment and Mineral Processing, Ostrava, VŠB-Technical University of Ostrava, June 24-26, 2004, 375-381.**
  74. **Gaurina-Međimurec, N., Durn, G.: Possible Ways of Management with Treated Hazardous Waste Created by Petroleum Engineering Activities, Petroleum Engineering Summer School, Workshop 16: Waste Management in the Petroleum Industry. Dubrovnik. June 16-18. 2004, 1-11.**
  75. Durn, G., **Gaurina-Međimurec, N., Veronek, B., Mesić, S., Fröschl, H., Mileusnić, M.: Alternative Ways of Hazardous Waste Treatment from Petroleum Industry in Croatia, ACTA Mineralogica-Petrographica Abstract Series, Szeged, Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrology, University of Szeged, 2004. 32 (Abstract).**
  76. Durn, G., **Gaurina-Međimurec, N., Meandžija, I., Veronek, B., Mesić, S.: Improvements in Treatment of Waste From Petroleum Industry, Drilling Waste Management Group Oil and Gas Waste Disposal Workshop, Houston, 9-10 November, 2004.**
  77. **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K., Matanović, D.: Laboratory Investigations of Silicate Mud Contamination with Calcium, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, Vol. 16, Zagreb, 2004, 75-80.**
  78. **Gaurina-Međimurec, N., Krištafor, Z.: Offshore Drilling Waste Management and EU Regulations, Development of New Technologies and Equipment for Mine Haulage and Hoisting, 6th International Symposium on Mine Haulage and Hoisting ISTI 2005, Budva, 23-25 May, 2005, 298-303.**
  79. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K.: Pre-Job Planning and drilling With Coiled Tubing, The 1st Int'l Gas Conference&Exhibition, Al-Baath University-Homs, Syria, 10-12 May, 2005, 1-12.**
  80. Simon, K., **Gaurina-Međimurec, N., Matanović, D., Krištafor, Z.: Cleaninig Capability of Different Fluids Used in Coiled Tubing Drilling, 16 International Scientific and Technical Conference, Krynica, June 15-17, 2005.; rad je objavljen u časopisu Wiertnictwo-nafta-gaz (Drilling, oil, gas), Rocznik 22/1 (2005), Akademia Gorniczo-Hutnicza, Cracow, 2005, 285-291.**
  81. **Gaurina-Međimurec, N., Matanović, D., Simon, K.: Oil Field Waste Disposal Methods, Transactions of the VŠB-Technical University Ostrava, Mining and Geological Series, Monograph 15. 51 (2005), 1, 67-70, Ostrava, 2005, 67-70.**

82. **Gaurina-Međimurec, N., Durn, G., Veronek, B., Mesić, S.: Oporaba jalovine iz procesa proizvodnje i sabiranja nafte i plina**, 3. međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu "Suvmene tehnologije osiguravaju energetska dominaciju ugljikovodika i u 21. stoljeću", Zadar, 4. - 7. listopada 2005, 1-12.
83. **Gaurina-Međimurec, N., Šolić, L., Huljev, B.: Bušenje uz primjenu kolone zaštitnih cijevi**, 3. međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu "Suvmene tehnologije osiguravaju energetska dominaciju ugljikovodika i u 21. stoljeću", Zadar, 4. - 7. listopada 2005, 1-11.
84. Simon, K., **Gaurina-Međimurec, N., Matanović, D.: Bušotinski fluidi-sklonost diferencijalnom prihvatu**, 3. međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu "Suvmene tehnologije osiguravaju energetska dominaciju ugljikovodika i u 21. stoljeću", Zadar, 4. - 7. listopada 2005, 1-10.
85. **Gaurina-Međimurec, N.: Casing Drilling Technology**, Rudarsko-gološko-naftni zbornik, Vol.17, Zagreb, 2005, 19-26.
86. Simon, K., **Gaurina-Međimurec, N., Pašić, B.: Drilling Fluids Differential Sticking Tendency Determination**, Rudarsko-gološko-naftni zbornik, Vol.17, Zagreb, 2005, 31-35.
87. **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K., Matanović, D., Pašić, B.: Offshore Drilling and Environmental Protection**, Energy and Environment 2006, Opatija, 2006, 309-318.
88. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K.: Optimal Perforation System for Horizontal Wells**, Energy and Environment 2006, Opatija, 2006, 433-440.
89. Pašić, B., **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K.: Tehnološki i ekološki aspekti primjene podmazivača**, Energija i okoliš 2006, Opatija, 2006, 293-302.
90. Durn, G., **Gaurina-Međimurec, N., Mesić, S., Veronek, B.: Obrada otpada iz procesa proizvodnje nafte i plina**, Gospodarstvo i okoliš, **78**, 2006, 61-64.
91. **Gaurina-Međimurec, N., Simon, K., Matanović, D., Pašić, B.: Underbalanced Drilling Technology**. Rudarsko-Geolosko-Naftni Zbornik, Vol. **18**, 2006, 81-95.
92. **Gaurina-Međimurec, N., Šimić, Š., Simon, K., Sorić, T., Pašić, B.: Utjecaj isplake na stabilnost kanala bušotine**, Naftaplin - znanstveno-stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa, **4**, 2007, 12, 43-55.
93. **Gaurina-Međimurec, N., Durn, G., Froschol, H.: Alternative Ways of Treating Hazardous Waste**, Geotechnical And Environmental Aspects of Waste Disposal Sites, Taylor & Francis Group, London, 2007, 319-329.
94. Matanović, D., Simon, K., **Gaurina-Međimurec, N.: Analiza rizika pri opremanju i održavanju bušotina**. MATRIB 2007, Vela Luka, 2007.
95. Durn, G., Gaurina-Međimurec, N., Veil, J.A., Fröschl, H.: **Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia**; *Abstract Book*, 2007, 189-190.
96. Simon, K., Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N.: Višekanalne bušotine - dokazana tehnologija?**, Naftaplin - znanstveno-stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa, **4**, 2007, 12, 57-67.

- 
97. Pašić, B., **Gaurina-Međimurec, N.**, Matanović, D.: **Wellbore Instability: Causes and Consequences**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik, Vol. **19**, 2007, 87-98.
  98. **Gaurina-Međimurec, N.**, Šimić, Š., Simon, K., Sorić, T., Pašić, B.: **Utjecaj isplake na stabilnost kanala bušotine**, Zbornik radova - 4. međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom rudarstvu, Zadar, 2007.
  99. Simon, K., Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N.**: **Višekanalne bušotine - dokazana tehnologija?** Zbornik radova - 4. međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu, Zadar, 2007.
  100. Durn, G., **Gaurina-Međimurec, N.**, Fröschl, H., Veil, J. A.: Veronek, B., Mesić, S.: **Improvements in Treatment of Waste from Petroleum Industry in Croatia**, Journal of Energy Resources Technology, **130**, 2, 2008, 1-10.
  101. Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N.**, Simon, K., Pašić, B.: **Intelligent Completions: Approach and Possibilities**, Conference Proceeding Volume 1, 8th International Scientific Conference SGEM 2008, Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, International Scientific Conference SGEM, Albena, Bugarska, 2008, 559-566.
  102. Simon, K., Matanović, D., **Gaurina-Međimurec, N.**, Pašić, B., Malnar, M.: **Rotary Steerable Systems Application in Croatia**, Conference Proceeding Volume 1, 8th International Scientific Conference SGEM 2008, Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, International Scientific Conference SGEM, Albena, Bugarska, 2008, 575-580.