

1.1. Научно публикувани трудови

1. Т.Герамитчиоски, "Затоплување и енергетски загуби на механички преносник во текот на неговата експлоатација", Научен симпозиум "Енергетика 88", Битола, 1988год., стручен труд;
2. Т.Герамитчиоски, "Прилог кон дефинирање на деформационо-напонската состојба на вратилата од погонските механизми на дигалките", магистарски труд, Машински Факултет - Скопје, 1989год., научен труд;
3. Б.Герамитчиоски, Т.герамитчиоски, "Пресметување на економската ефективност при замена на постојната со нова машинска опрема", годишен зборник на трудови на Економски Факултет во Прилеп, 1989 год., научен труд;
4. Т.Герамитчиоски, "Еден пристап кон оптимирање на конструкциите на вратилата во однос на тежините", Зборник на трудови на Технички Факултет-Битола, 1989
5. T.Geramitcioski, "Analysis of tension of the cup springs by the method of finite elements and making them optimal", International Conference on Engineering Design, ICED 90, Dubrovnik, 1990
6. Т.Герамитчиоски, "Оптимизација на конструкцијата на вратилата во однос на нивните криви на оптоварување и оптоварливост", Зборник на трудови на ДНУ-Прилеп, 1990год.
7. Т.Герамитчиоски, "Оптимизација на двостепен цилиндричен редуктор во однос на неговите јакосно-механички карактеристики", Зборник на трудови на ДНУ-прилеп, 1991год.
8. Т.Герамитчиоски, "Определување на промената на полето на напоните со интеракција на повеќе концентратори на напони кај степенести вратила оптоварени со торзија", докторска дисертација, Машински Факултет-Скопје, 1993 год.
9. Т.Герамитчиоски, В.Андоновиќ, "Математички модел за анализа на концентарцијата на напони кај торзионо оптоварени вратила", Зборник на трудови на Машински Факултет-Скопје, бр13., 1993год., научен труд;
10. Т.Герамитчиоски, "Оптимирање на местоположбата, димензиите и обликот на жлебот растоварувач кај торзионите вратила", Годишен зборник на трудови на ДНУ-Прилеп, 1995 научен труд;
11. И.Вилос, Т.Герамитчиоски, "Влијание на големината на парцијалниот коефициент на сигурност на доверливоста на носивите ладнообликувани челични елементи оптоварени на виткање", Прилози на трудови ДНУ-Битола бр.54-55, од 1991-1994;стручен труд;
12. Т.Герамитчиоски, "Конструкција на механизам за експериментално определување на динамичката издржливост на торзионо оптоварени вратила", 5-ти Симпозиум за теоретска и применета механика, Охрид, 1-4.06.1994 год.научен труд (штампан во зборникот);
13. Т.Герамитчиоски, В.Андоновиќ, Љ.Тодоровска - Ажиевска, " Експериментално истражување на механизмот на крт лом поради замор на материјалот кај вратила оптоварени на торзија" - 5-ти Симпозиум за применета и теоретска

- механика, 1-4.06.1994 год.Охрид, научен труд (штампан во зборникот);
14. T.Geramitchioski, I.Vilos,"Analysis of the interaction between two stress concentration shaft sources by the method of finite elements", 21-vi Jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, JUMEX 95, 29.05-3.06,1994, Nis, naucni rad,(штампан во зборникот);
 15. В.Андоновиќ , Т.Герамитчиоски, “Утицај геометрије прелазног заобљења на осетливост материјала на концентрацију напона код торзионих вратила”, Истраживање и развој машинских система и елемената, ИРМЕС 95, 19-21.04.1995 год, Ниш, научен труд(штампан во зборникот);
 16. V.Andonovic, T.Geramitchioski, “An Investigation of the optimal form of torsion shaft from viewpoint of the stress concentration”, Ninth World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms, August 29/September 2,1995, Milano, Italy(штампан во зборникот)
 17. I.Vilos, T.Geramitchioski,”Modeling and analysis of laminated elastometric bearings using finite element method, Elasticity, viscoelasticity and optimal control, theoretical and numerical aspects, 6-8 December, 1995, Lyon, France(штампан во зборникот на симпозиумот)
 18. T.Geramitchioski, I.Vilos,”Optimization of the Reducing Gear Box with Minimization its Own Weight”,IIIrd Workshop on Global Optimization, Austrian and Hungarian Operations Research Societies, December 10-14, Szeged, Hungary (штампан во зборникот на симпозиумот)
 19. T.Geramitchioski, I.Vilos,”The experimental research defining the shape influence of stress concentration source on the material notch sensitive”,The International Conference on Applied Dynamics ICAD, 20-24.11.1995, Hanoi, Vietnam (штампано во зборникот на конференцијата)
 20. T.Geramitchioski,”Experimental research the fatigue strenght of the reducing gear torque loaded shafts”, The I-st International Conference “Scientific and Engineering problems of Predicting the Reability and Service Life of Metal Work and Methods of their Decision”, Novembar, 28-29.1995, St.Petersburg, Russia (штампан во зборникот)
 21. I.Vilos, T.Geramitchioski,”The influence of reability on the choice of constructive details of shaft”,The I-st International Conference “Scientific and Engineering problems of Predicting the Reability and Service Life of Metal Work and Methods of their Decision”, Novembar, 28-29.1995, St.Petersburg, Russia (штампан во зборникот)
 22. T.Geramitchioski,”Optimization of the Triple Spur Reducing Gear Cinematic Parameters”,4-th Symposium “Design 96”, 16-17.05.1996, Opatija, Croatia, (штампан во зборникот на симпозиумот);
 23. V.Andonovic, T.Geramitcioski,"Prosirenje primenljivosti dijagrama za odredjivanje geometrijskog faktora koncentracije naprezanja za razne oblike zaobljenja torzionih vratila",,"4-th Symposium “Design 96”, 16-17.05.1996, Opatija, Croatia, (штампан во зборникот на симпозиумот);
 24. T.Geramitchioski, I.Vilos,"Noise effect on tobacco industry working peoples",12-th International FASE Symposium "Transport noise and Vibration",St.Petersburg, Russia, 23-25.09.1996 (штампан во зборникот на симпозиумот)
 25. Т.Герамитчиоски, В.Митревски, ”Дефинирање на технички критериуми за конструктивно конципирање и избор на детали за вратило”, Зборник на трудови на Техничкиот факултет во Битола, , 1996 год.
 26. Т.Герамитчиоски,В.Митревски,”Примена на CAD при моделирање и избор на

- еластична спојница со прирабници за индустриска дигалка”, Зборник на трудови на Техничкиот факултет во Битола ,1996
27. T.Geramitchioski, I.Vilos "Noise and vibration in gear transmission - influence factors, measuring and control", 25th AIA (Associazione Italiana Di Acustica) National Conference, Perugia, Italy, 20-23.05.1997
 28. I.Vilos, T.Geramitchioski, "Determination the torsion stiffness of elastic coupling using FEM" XXII Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics YUCTAM BEOGRAD '97, Vrnjacka Banja, 2-7.06.1997, научен труд (печатен)
 29. T.Geramitchioski, I.Vilos, "Elasticity Coupling Influence on Transport Mechanism Dynamic", International Symposium "Machines and Mechanisms" ISMM'97, Beograd 2-5.09.1997 , научен труд (компакт-диск)
 30. Т.Герамитчиоски, Влијание на крутоста на запците врз генерирање на бучава кај запчестите парови, 6-ти Симпозиум за теоретска и применета механика, Струга, 1-3 Октомври, 1998год. пп.111-118, Вол.
 31. T.Geramitchioski, "Multicriterial Optimization of the Conveying Device reducing Gear", 5th International Design Conference DESIGN'98, Dubrovnik, 19-22.05.1998, Dubrovnik, Croatia , pp. 733-738
 32. T.Geramitchioski, V.Mitrevski, "Application of Methodical Constructing at Vacuum Dryer Model for Mushrooms Drying", 5th International Design Conference DESIGN'98, Dubrovnik, 19-22.05.1998, Dubrovnik, Croatia стр.437-443
 33. Т.Герамитчиоски, Примена на фреквентна анализа при истражувања на вибрациите кај редукторите, Зборник на трудови на Друштвото за наука и уметност ДНУ-Прилеп, бр.14-15,1998/99 год.
 34. Т.Герамитчиоски, Примена на виброанализата при детекција на неисправности кај редукторот, Зборник на трудови на Технички факултет-Битола,1998
 35. Т.Герамитчиоски, Животната средина и влијанието на прекумерната бучава и вибрации, Денови на науката на Р.Бугарија и Р.Македонија, Варна, Бугарија, 24-26 септембар, 1998, стр.569-578
 36. T.Geramitchioski, I.Vilos, Lj.Trajcevski, Applied numerical method for evaluating probability of CAM profile, DESIGN 2000, Dubrovnik, 25-27. 05.2000, стр.295-300,
 37. T.Geramitchioski, I.Vilos, Lj.Trajcevski, CAD and Shape Optimization of the CAM Profile, DESIGN 2000, Dubrovnik, 25-27. 05.2000, pp. 301-306
 38. Т.Герамитчиоски, Љ.Трајчевски, Истражување на вибрации кај редукторите, 7^{ми} Симпозиум за теоретска и применета механика, Струга, 28-30 септември, 2000 стр.65-70, кн1
 39. T.Geramitchioski, Lj. Trajcevski, Dynamic model of a spur gear system, RIM, Bihac, Bosnia and Hercegovina, 2001, pp.157-162
 40. Т.Герамитчиоски, В.Митревски, К.Поповски, "Првична анализа на влијателните параметрици врз загревањето на полжавестиот запчест пар", Зборник на трудови на Технички факултет, Битола , 2001 (компакт диск)
 41. Т.Герамитчиоски, Љ.Трајчевски, "Еден осврт кон техниките од вибрационата анализа за дијагностицирање на дефектите кај запчениците", Зборник на трудови на Технички факултет, Битола , 2001 (компакт диск)
 42. T.Geramitchioski, Lj.Trajcevski, "Theoretical Improvement of the planetary Gear Dynamic Model", International Design Conference-DESIGN 2002 Dubrovnik, May, 14-

- 17,2002, pp. 1165-1170, Vol.2
43. T.Geramitcioski, "Jedno konstrukciono-tehnolosko resenje kontinualne protocne centrifuge soli", PROCESNA TEHNIKA, YU ISSN 0352-678X, No 2, Jun, 2002, pp.29-31
 44. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, "Design Analysis of Spur Gear with the usage of the Advanced Computer", International Conference POWER TRANSMISSIONS' 03, 11-13 September 2003, Varna, Bulgaria, Proceedings, Volume 1, pp.238-242
 45. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, "Derive the Fault factor for a Gear Pair with Time Varying Meshing Stiffness", International Conference POWER TRANSMISSIONS' 03, 11-13 September 2003, Varna, Bulgaria, Proceedings, Volume 1, pp.235-237
 46. Т.Герамитциоски, К.Петковски, Б.Ламева,"Квалитетно образование и неговото обезбедување", Образовни рефлексии, Списание за теоријата и практиката во воспитанието и образованието, Биро за развој на образованието, бр.3-4/2004, Скопје, 2004
 47. Т.Герамитциоски, Љ.Трајчевски, "Еден осврт кон техниките од вибрационата анализа за дијагностицирање на дефекти кај запчениците", Зборник на трудови, Технички факултет Битола, 2004 стр.133-140
 48. Т.Герамитциоски, В.Митревски, К.Поповски, "Првична анализа на влијателните параметри врз загревањето на полжавест запчест пар", Зборник на трудови, Технички факултет Битола, 2004 стр.119-132
 49. I.Nedelkovski,I.Vilos, T.Geramitcioski, "Method for Optimal Control of Power Plant Cooling System", The Third World Enformatika Conference, April 27-29, 2005, Istanbul, Turkey, ENFORMATIKA, Volume 5/2005, pp 209-211
 50. I.Nedelkovski,I.Vilos, T.Geramitcioski, "Finite Element Solution of Navier-Stokes Equations for Steam Flow and Heat Transfer", The Third World Enformatika Conference, April 27-29, 2005, Istanbul, Turkey, ENFORMATIKA, Volume 5/2005, pp171-175
 51. T.Geramitcioski, L.R.Trajcevski, "Numerical simulation for the gear diagnostics using joint time-frequency Wigner-Ville Distribution", International Scinetific Journal PROBLEMS OF MECHANICS, issn 1512-0740, No 4(21)/2005, pp 9-16
 52. T.Geramitcioski, I.Vilos, "Experimental determination of F-D diagram for high strength bolts with 10.9 class of strength", International Scinetific Journal PROBLEMS OF MECHANICS, issn 1512-0740, No 2(23)/2006, pp 9-16
 53. Т.Герамитчиоски, "Образование на инженери во Република Македонија - Состојби, перспективи и развој", ИНЖЕНЕРСТВО, Списание за инженерско творештво и технологија, УДК 62, иссн 1409-5564, 2006 година, пп 24-30
 54. T. Geramitcioski, I. Vilos, "EXPERIMENTAL DETERMINATION OF F-D DIAGRAM FOR HIGH STRENT BOLTS WITH 10.9 CLAS OF STRENGHT", International Scientific Journal "PROBLEMS OF MECHANICS" N°2(23),2006
 55. Vilos, T. Geramitciuoski, D. Lj.Lazarov, G.Kokalanov,"DETERMINATING MOMENT-ROTATION(M-F) DIAGRAM FOR END-PLATE CONECTION USING FEM" Internac.naucno-strucni skup Gradevinarstvo-Nauka i Praksa, Zabjak 03-07, mart 2008
 56. Vilos, T. Geramitciuoski, D. Danev, V.Mitrevski "ORIGINALLY DEVELOPED EQUIPMENT FOR EXPERIMENTAL DETERMINATION OF F-D DIAGRAM FOR HIGH STRENGHT BOLTS"Internac. naucno-strucni skup Gradevinarstvo-Nauka i Praksa, Zabjak 03-07, mart 2008

1.2. Презентирани трудови со публикувани абстракти

1. T.Geramitchioski, I.Vilos, "Experimental research on material fatigue fracture at the torsion loaded shaft fillet", GAMM 94-Braunschweig, Germanija, 4-8.04.1994, Светски конгрес за применета механика и математика;научен труд;
2. I.Vilos,T.Geramitchioski,"Dynamic behavior of roads and airports surface", GAMM 94-Braunschweig, Germanija, 4-8.04.1994, Светски конгрес за применета механика и математика;научен труд;
3. T.Geramitchioski, V.Andonovich, Lj. Todorovska-Aziowska, "Modelling of brittle fractures of shafts loaded by dynamic torsional loads",International Congres of Industrial and Applied Mathematics, ICIAM 95, 3-7.07.1995, Hamburg, Germanija, научен труд;

1.3. Научно публикувани трудови во научни и стручни списанија

1. Т.Герамитчиоски, Ѓ.Тромбев, Бука у погонима за производњу прехранбених производа, ПРОЦЕСИНГ 99, 27-29 Октомври, 1999, Београд, Процесна техника бр.3, Октомври, 1999, стр.186-190
2. Т.Герамитчиоски, Ѓ.Тромбев, Бука у погонима картонаже графичке индустрије, ПРОЦЕСИНГ 2000, 27-29 Октомври, 2000, Београд, Процесна техника бр.2-3, Јуни, 2000, стр.186-190
3. Т.Герамитчиоски, "Једно конструктивно-технолошко решенје Континуалне протечне центрифуге соли", Шеснаести конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ 2002, Суботица, 16-19.04.2002, Процесна техника бр.2-3, Јуни-Јули, 2002,
4. Т.Герамитчиоски, К.Петковски, Б.Ламева,"Квалитетно образование и неговото обезбедување", Образовни рефлексии, Списание за теоријата и практиката во воспитанието и образованието, Биро за развој на образованието, бр.3-4/2004, Скопје, 2004
5. I.Nedelkovski,I.Vilos, T.Geramitcioski, "Finite Element Solution of Navier-Stokes Equations for Steam Flow and Heat Transfer", The Third World Enformatika Conference, April 27-29, 2005, Istanbul, Turkey, ENFORMATIKA, Volume 5/2005, pp171-175
6. .Geramitcioski, L.R.Trajcevski, "Numerical simulation for the gear diagnostics using joint time-frequency Wigner-Ville Distribution", International Scinetific Journal PROBLEMS OF MECHANICS, issn 1512-0740, No 4(21)/2005, pp 9-16
7. T.Geramitcioski, I.Vilos, "Experimental determination of F-D diagram for high strength bolts with 10.9 class of strength", International Scinetific Journal PROBLEMS OF MECHANICS, issn 1512-0740, No 2(23)/2006, pp 9-16
8. Т.Герамитчиоски, "Образование на инженери во Република Македонија - Состојби, перспективи и развој", ИНЖЕНЕРСТВО, Списание за инженерско творештво и технологија, УДК 62, иссн 1409-5564, 2006 година, пп 24-30