

## Списък на публикациите на катедра ТММРМ 2010

1. Колев И. Математични модели на специфичната сила на рязане при струговане – методика за определяне на коефициентите. Научна конференция на РУ, Русе, 2010.
2. Колев И., В. Костадинов, Х. Дограмаджиян. Учебна практика по технология на машиностроенето, Русе, 2010
3. Атанасов И., Атанасова Д. “Приложение на генетичните алгоритми за създаване на интегрирана база знания в САМ среда”, XIX ННТК с международно участие, АДП – 2010, Созопол, ТУ-София;
4. Атанасов И. “Подход за гравирание и надписване на текст и изображения в САМ среда”, XIX ННТК с международно участие, АДП – 2010, Созопол, ТУ-София;
5. Сабри Туна, Атанасов И. “Разработване в САД/САМ среда на инструментална екипировка за електронни изделия за навигация на автомобилопоток”, СНС на МТФ, май, 2010.
6. Сотиров Б., Б. Сакакушев, Ц. Корийков, Ц. Георгиев, Ж-Ф Жел, Г. Попеску, „Мениджмънт на качеството и метрология – специалност от европейското образователно пространство”, сп. „Стандартизация, метрология, сертификация”, брой 1/2010, стр.25-28, София. ISSN 1310-0831
7. Pop H., C. G. Alionte, M. Prisecaru, V. Apostol, G. Popescu, I. D. Filipoiu, B. Heit, T. Gueorguiev, Euro-QLIO a New Educational Tool for Specialist Training at European Level, Technological Developments in Education and Automation, pages 149-152, January 2010, Springer Netherlands, ISBN 978-90-481-3655-1 (Print) 978-90-481-3656-8
8. Duminica D., B. Popescu, T. Gueorguiev, C. G. Alionte, H. Pop, Gh. Popescu, A. Battistuta. Euro-QLIO, an opportunity for education and professional development in quality, metrology and logistics, The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics (Revista Română de Mecanică Fină, Optică și Mecatronică), 2010 (20), No. 38, Romania, ISSN 1584-5982
9. Koriykov Ts., Tz. Gueorguiev, H. Haouy, C. Domptail, Modern Teaching Practices, Implemented In The Bachelor Degree Quality Management and Metrology' / EuroQLIO, Danube Rectors' Conference, 25-27 November 2010, Ruse, 2010 (Thematic session 'Quality in education') (под печат)
11. Костадинов Ч. Към въпроса за класифициране на системи за масово обслужване. XIX ННТК с международно участие АДП 2010 Созопол, 2010.
12. Костадинов Ч., П. Витлиемов Система за управление потреблението на енергия от домакинствата DEHEMS. 6 НКМУ на АБЕА „Стратегии и политики на здравия разум – ЕЕ и ВЕИ решения за енергийна независимост, конкурентни цени и излизане от кризата” Пловдив, 2010.
13. Костадинов Ч., П. Витлиемов, Д. Братанов Европейски проект за контрол и управление на потреблението на електроенергия в бита. Регионален дебат по енергия и климат, Пловдив, 2010.
14. Григоров В., Б. Сакакушев, М. Маринова. Относно определянето на дължината на профила на грапавостта. XX Научен симпозиум с международно участие „Метрология и метрологично осигуряване 2010”, Созопол, 9-13 септември, 2010г. стр. 193-198, ISSN 1313-9126.
15. Сотиров, Б., Тонев Д., Петров М., Измерване на отклонение от кръглост с помощта на биенермер – XX-ти Национален научен симпозиум с международно участие “Метрология и метрологично осигуряване 2010”, Созопол, 9-13 септември, 2010, стр. 187-192, ISSN 1313-9126.
16. Сотиров, Б. Особенности на нормирането, контрола и измерването на зъбни колела и предавки – Стандартизация, Метрология, Сертификация, 2010, стр. 14-18, ISSN 1310-0831.
17. Григоров В. Интелектуална собственост- учебник, Русе, 2010.

18. Янков Ем., Иванов Ал., Гагов В. Тримерен деформационен анализ на процеса хидравлично издуване. Списание "Машиностроене и машинознание" 11, Година V, книга 2, стр.72 – 75, ТУ Варна, 2010г.
19. Иванов Ал. Профилиране на кръгли профилни ножове и ножове с винтова задна повърхнина, чрез използване на САД системи. Списание „Машини, технологии, материали”, година IV, бр. 3, стр. 8 – 11, София, 2010.
20. Станков Н., А. Иванов, И. Драганов. Изследване на напрегнато-деформираното състояние на комбинирани инструменти за обработване на резбови отвори. Списание „Машини, технологии, материали”, година IV, бр. 6, стр. 60 – 62, София, 2010.
21. Иванов В., Н. Станков, А. Иванов. Профилиране на резбонарезни ножове. Сборник научни трудове, том..., серия ..., "Машиностроителни науки", стр. ... – ....., Русе, 2010г.
22. Иванов В., А. Иванов. Профилиране на палчеви фрези за формообразуване на винтови повърхнини. Сборник научни трудове, "Машиностроителни науки", Русе, 2010г.
23. Георгиева Нели, Веселин Григоров, Стефан Костадинов, Обработване на голямогабаритни валове чрез повърхностно пластично деформиране XVI Научно-техническа конференция с международно участие "Транспорт, екология - устойчиво развитие" ЕКО ВАРНА ' 2010, 20 – 22 Май 2010 (под печат)
24. Георгиева Нели, Костадинов С., Костадинов В., Кършаков М., Определяне основните конструктивни параметри на деформиращата част на инструменти за комбинирано обработване на отвори чрез рязане и ППД, "АДП 2010" – Созопол, 10-13.06.2010 (стр.164-171)
25. Georgieva Nely, Veselin Grigorov, Stefan Kostadinov, A new construction of a movable two-blade block for combined machining of external tubular surface by turning and surface plastic deformation, Юбилейна научна конференция с международно участие 15 години Тракийски университет „Качество, иновации, мобилност - европейски измерения на науката в Тракийски университет, 21 Май 2010 г. (под печат)
26. Georgieva Nely, Veselin Grigorov, Stefan Kostadinov, Analysis of the conditions for self-feeding in separator tools for surface plastic deformation, 12th International Symposium „Materials, Methods & Technologies (MMT)", June 11 – 15, 2010, Sunny Beach, Bulgaria, Journal of International Scientific Publication: Materials, Methods & Technologies, Volume 4, part 1, pp 498 – 515
27. Георгиева Нели, Веселин Григоров, Стефан Костадинов, Михаил Кършаков, Диана Балабанова, Относно броя на деформиращите ролки при комбинирано обработване на отвори чрез рязане и ППД, Национална конференция с международно участие „МЕХАНИЗМИ, МАШИННА МЕХАНИКА, МАШИНОСТРОИТЕЛНИ И ЕНЕРГИЙНИ ТЕХНОЛОГИИ", 25-27.06.2010, Сливен, 2010 (под печат)
28. Енчев М., С. Колева, Д. Димитров Автоматичен едноопорен люнет, Научна конференция РУ & СУ, 2010, Русе.
29. Димитров Димитър, Светлана Колева, Виктория Карачорова, Изследване влиянието на определящи фактори от трикоординатна измервателна глава върху силата на измерване, Научна конференция РУ & СУ, 2010, Русе;
30. Димитров Димитър, Иван Замфиров, Милко Енчев, Георги Ненов, Светлана Колева, Изследване на връзката на наклона на неподвижните бази и силата на измерване с трикоординатна глава Научна конференция РУ & СУ, 2010, Русе.
31. Карачорова Виктория Статичен силов анализ на трикоординатна измервателна глава, научен ръководител: гл.ас. Димитър Димитров, Студентска научна сесия, 2010, Русе.
32. Замфиров Ив., Д. Димитров, Анализ и възможности за намаляване на грешките от установяване, сп. „Машиностроене и машинознание”, бр. 6, Варна, 2010.
33. Димитров Д., Статичен силов анализ на трикоординатна измервателна глава, сп. "Машиностроене и машинознание", бр.6, Варна, 2010.

34. Belev Stefan and Miroslav Penchev, Simulation Model of coremaking plant. ” Technological Developments in Networking, Education and Automation”, pp.247-251, Springer , ISBN: 9048191505, 643 pages, 2010.