

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

мај 2011 година
Штип

Број 59, 3 мај 2011 година

СОДРЖИНА

ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички труд-одобрени од наставно-научниот совет на единицата	3
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научната област финансво право на Правен факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип	4
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент / асистент за наставно - научното подрачје клинички медицински науки на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.....	7
РЕФЕРАТ за избор на асистенти од областа машинство на Машински факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.....	15
РЕФЕРАТ за избор на наставник во наставно звање виш предавач за научната област цитологија, хистологија и хумана генетика на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип	18
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во научно звање виш предавач за наставна област применета кинезиологија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.....	27

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов
Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА МАШИНСТВО НА МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, на седница одржана на 23.2.2011 г., донесе Одлука бр.2702-38/9 за формирање на Рецензентска комисија за избор на асистент за наставно-научното подрачје машинство на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, во состав:

1. доц. д-р Симеон Симеонов (претседател),
2. доц. д-р Братица Темелкоска (член),
3. доц. д-р Радомир Цветаноски (член).

На Конкурсот, објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“ на 4.2.2011 г., за избор на асистенти за наставно-научното подрачје машинство се јавиле:

1. **Славчо Цветков**, магистер по машински науки,
2. **Сашко Димитров**, магистер по машински науки.

По приложените материјали и преземаните активности согласно со Законот за високото образование и актите на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, Комисијата го предлага следниов

ИЗВЕШТАЈ

На Конкурсот, објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“ на 4.2.2011 г., за избор на асистент (член 130) се пријавиле кандидатите:

1. **Славчо Цветков**, магистер по машински науки;
2. **Сашко Димитров**, магистер по машински науки.

Биографски податоци

Кандидатот **м-р Сашко Димитров** е роден на 25 мај 1975 во Кочани. Дипломира на Машинскиот факултет при УКИМ во Скопје, насока Хидротехника, пневматика и автоматика, со наслов на темата „Хиерархиски системи за автоматско управување со сообраќајот во град“.

Магистрира на Машинскиот факултет при УКИМ во Скопје, насока Хидротехника, пневматика и автоматика со наслов на трудот „Динамика на хидрауличен сервоуправувач кај моторните возила“.

Запишан е на докторски студии во Софија на Технички универзитет, насока Хидраулични и пневматски системи.

Професионални активности

Во мај 2001 год., кандидатот се вработува како конструктор во МЗТ-Пумпи во Скопје. На ова работно место работи до април 2002 год. Од мај 2002 до декември 2002 год. работи како член во тимот за контрола на квалитетот во BMW Group Oxford plant во Англија. Од јануари 2003 год. до септември 2007 год. работи како наставник во СОУ „Гошо Викентиев“ во Кочани. Од октомври 2007 год. до февруари 2008 год. работи како конструктор-проектант во Vasing d.o.o во Словенија. Од февруари 2008 год. до октомври 2008 год. работи како наставник во СОУ „Гошо Викентиев“ во Кочани.

Од ноември 2008 год. се вработува на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Тој работи како асистент по наставните предмети: Мерење и мерни инструменти, Техничка механика 2, Информатика, Автоматизација и автоматско управување 1, Механика на флуиди.

Научни и стручни активности

1. L. Trajkovski, S. Dimitrov, Numerical and experimental determination of the characteristics of an ejector, FLUENT Meeting, Bucurest, 2002.
2. L. Trajkovski, S. Dimitrov, Numerical determination of the static characteristic of rotated DCV, FLUENT Meeting, Bucurest, 2004.
3. А. Ношпал, С. Димитров, Компјутеризиран систем за аквизиција на мерните големини при движење на клипњача на хидрауличен цилиндер, Зборник на трудови при Машински факултет-Скопје, Скопје, 2005.
4. Л. Трајковски, С. Димитров, Анализа на струјното поле кај хидрауличен сервоуправувач кај моторните возила, Зборник на трудови при Машински факултет-Скопје, Скопје, 2006.
5. Л. Трајковски, С. Димитров, Анализа на динамиката на хидрауличен сервоуправувач кај моторните возила, Зборник на трудови при Машински факултет-Скопје, Скопје, 2007.
6. S. Dimitrov, Numerical and experimental determination of static characteristics of a pilot operated pressure relief valves, Proceedings of University of Rouse, Rouse, 2010.
7. S. Dimitrov, Static characteristics of hydraulic pressure relief valves, MTM, Sofia, 1/2011.

Трудот со реден број 6, кој беше изложен на Научната конференција во Русе-Бугарија, беше одбран и дополнително публикуван и во научното списание “Journal of the Rouse Union of Scientist”.

Трудот со наслов “Experimental verification of mathematical model of static characteristics of pilot operated pressure relief valves” е прифатен и се очекува да биде објавен во списанието “Engineering Sciences”, BAN-Sofia.

Други достигнувања

Останати вештини и компетенции: тимска работа, флексибилност и адаптирање на ситуацијата, желба за учење и усовршување.

Компјутерски вештини: Microsoft Office (MS Word, MS Power Point), Auto CAD, Coral Draw, Solid Works, Inventor, Fluent, Matlab, Matcad).

Познавање на странски јазици: англиски јазик - одлично, руски јазик - добро, група словенски јазици - добро.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на приложените материјали, Рецензентската комисија смета дека кандидатот м-р Сашко Димитров го исполнуваат условот за асистент за наставно-научното подрачје машинство на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Рецензентската комисија со задоволство му препорачува на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ –Штип, кандидатот м-р Сашко Димитров да биде избран за асистент за наставно-научното подрачје машинство.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Симеон Симеонов, доцент, с.р.

Д-р Братица Темелкоска, доцент, с.р.

Д-р Радомир Цветаноски, доцент, с.р.

Вид активност	број	поени	вкупно
Наставно-образовна дејност			
-Интерна скрипта за вежби од Механика на флуиди	1	2	2
вежби по предметите:			
– Механика на флуиди 2 x 0,5 x0,2 x2=0,4			
– Мерење и мерни инструменти 2 x 0,5 x0,2 x2=0,4			
– Тех. механика 2, 2 x 0,5 x0,2 x1=0,2			
– Автоматизација и автоматско управување 1, 2 x 0,5 x0,2 x1=0,2		3,2	3,2
– Информатика (Машински факултет) 2 x 0,5 x0,2 x2=0,4			
– Информатика (Правен факултет) 6x 0,5 x0,2 x2=1,2			
– Графика и дизајн 2 x 0,5 x0,2 x1=0,2			
– Машински елементи 2 x 0,5 x0,2 x1=0,2			
Научноистражувачка дејност			
Трудови во зборник во странство	1	2	2
Труд во списанија во странство	3	3	9
дел од монографија или научна книга глава од книгата „Анализ и синтес на елктрохидравлични задвижвашти системи“	1	10	10
Стручно-апликативна дејност			
Техничко унапредување модификација на конструкцијата на сигурносно-преливни вентили со индиректно дејство, ТУ Софија	1	2	2
Изработка на техничка документација за монтажни трибини во СЦ „Борис Трајковски“, Basing-Bled	1	4	4
Елаборат за изработка и изведба на хидрауличен систем на преса за лепење на дрвени плочи, за АЛПИН-КОМ Делчево	1	2	2
Елаборат за изработка на испитен стол за истражување на брзи процеси во хидрауличните компоненти, ТУ Софија	1	4	4
Елаборат за лабораторија за флуидна техника на Машински факултет во Виница	1	2	2
Заменик-член на дисциплинска комисија за разгледување на дисциплински прекршоци на студенти запишани на Машински факултет - Виница	1	2	2
ВКУПНО			42,2