

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

ноември 2013 година
Штип

Број 112, 5 ноември 2013 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на асистент (специјалист) за научната област трасфузиологија Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања од наставно-научната област животна средина на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	8
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања од наставно-научната област животна средина на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	17
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно - научната област механика на карпи и тлото на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	28
РЕФЕРАТ за избор на наставник во наставно-научно звање насловен вонреден професор во наставно-научната област казнено право на Правен факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	34
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област моделирање симулација и анализа на комплексни контролни системи и компјутерска контрола на комплексни индустриски процеси на Електротехнички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	56
РЕФЕРАТ за избор на наставник во звањето редовен професор за наставно-научната област физика и физика на кондензирана материја на Електротехнички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	67
РЕФЕРАТ за избор на наставник на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	84
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област менаџмент на економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	93
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот со наслов „Улогата на јавниот долг во јавните финансии“ (скрипта) од авторот д-р Стеван Габер, Економски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	117
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Осигурување“ од авторите: проф. д-р Ристо Фотов Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и м-р Катерина Фотова, НЛБ-Тутунска банка ад Скопје	121
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот на скриптата „Проектен менаџмент“ од доц. д-р Мишко Џидров и асс. м-р Емилија Ристова од Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	124
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Интернет технологии“ од авторот доц. д-р Наташа Коцеска од Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	126
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата	128

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 НАСТАВНИК НА ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА НА
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при УГД во Штип, на својата седница одржана на 16.9.2013 година, донесе Одлука бр. 2002-80/5 за формирање на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област *применета математика и математичко моделирање* на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип во следниов состав:

- д-р Михаило Трифунац – редовен професор;
- д-р Марија Тодоровска – редовен професор;
- д-р Јордан Живановиќ – редовен професор.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“ на 29.10.2008 година и во предвидениот рок се пријавил кандидатот д-р Владо Гичев, вонреден професор на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

По разгледување на приложените материјали и преземените активности во согласност со Законот и актите на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р **Владо Гичев** е роден на 8 ноември 1963 година во Штип, Р. Македонија. Основно и средно образование завршува во Штип, со континуиран одличен успех. Дипломира во јуни 1988 година на Градежниот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје. Во декември 1988 година се вработува како програмер во трговското претпријатие „Чатал“ во Штип. Од 1991 година е шеф на Центарот за автоматска обработка на податоци во трговското претпријатие „Туртел“ во Штип. Магистрира во 1996 год. на Машинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје на Групата за механика. Во 2000 год. заминува на докторски студии на светски познатиот Универзитет на Јужна Калифорнија (USC) во Лос Анџелес на групата за јаки потреси на тлото при Градежниот факултет на USC.

USC е рангиран 17-ти универзитет во светот од подрачје инженерство за 2012 по листата на шангајскиот „Jiao Tong“ универзитет. Покрај истражувачката работа, на USC положил влезен испит (screening), квалификационен испит (qualifying) и ги положил предвидените 12 предмети од програмата на докторски студии и тоа:

- 2 на Факултетот по математика,
 - 1 на Факултетот по информатика,
 - 1 на Машинскиот факултет,
 - 1 на Електротехничкиот факултет и
 - 7 на Градежниот факултет,
- со просечна оценка (гра) 3.6 од максимално можни 4.

Во текот на докторските студии на USC од 2000 до 2005 год. работи како асистент во настава (TA) на група предмети од пресметковна механика и како асистент во истражување (RA), каде што е вклучен како млад истражувач во научноистражувачки проекти финансирани од National Science Foundation (NSF), United States Geological Survey (USGS) и Министерството за транспорт (Department of Transportation) при Владата на САД. Во 2004 година учествува на третата работилница US-Japan National Resources of Soil-Structure Interaction во Menlo Park, California.

Докторската дисертација под наслов “Investigation of Soil-Flexible Foundation-Structure Interaction for incident Plane SH waves” под менторство на проф. Михаило Д. Трифунац успешно ја одбрани на 14 јануари 2005 година на Градежниот факултет при USC.

Во октомври 2005 година е избран за доцент на група предмети на Катедрата за рудничка механика при Факултетот за рударство, геологија и политехника.

Во 2007 година учествува на првиот *воркшоп* на Меѓународната работна група за ротациона сеизмологија (IWGoRS) по покана од USGS со лимитирано учество на триесет поканети партиципиенти. Во периодот од 1 септември 2007 до 31 август 2008 година има статус на Visiting Scholar на USC.

Наставно-образовна дејност

Од изборот во вонреден професор на Универзитетот „Гоце Делчев“, д-р Владо Гичев се јавува како инструктор и ментор на прв, втор и трет циклус студии на:

- Факултетот за информатика,
- Факултетот за природни и технички науки,
- Машинскиот факултет
- Електротехничкиот факултет и
- Техничко-технолошкиот факултет.

Предмети што ги покрива и за кои е избран кандидатот на Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип:

Прв циклус студии

Факултет за информатика:

- Нумерички методи,
- Основи на програмирање (Структурно програмирање),
- Практикум од сметачки алатки во инженерството,
- Применето софтверско инженерство во техничките науки.

Факултет за природни и технички науки:

- Статика,
- Кинематика и динамика,
- Јакост на материјали.

Машински факултет:

- Техничка механика 2.

Електротехнички факултет:

- Програмски јазик.

Втор циклус студии

Факултет за информатика:

- Инженерска анализа 1,
- Одбрани поглавја од нумеричка анализа,
- Нумеричко решавање на парцијални диференцијални равенки 1,
- Метод на конечни елементи

Факултет за природни и технички науки:

- Метода на конечни елементи и конечни разлики,
- Механика на континуирана средина.

Техничко-технолошки факултет:

- Моделирања на процеси за индустриски дизајн.

Трет циклус студии – технички кампус

- Пропагирање на бранови.
- Напредна инженерска анализа.
- Нумеричко решавање на парцијални диференцијални равенки – одбрани поглавја.
- Метод на конечни елементи – напредни поглавја.

Д-р Владо Гичев менторирал пет магистри, а тековно е ментор на четири докторанди. Избран е за ментор на докторски студии при првиот избор од Министерството за образование и наука на Република Македонија.

Научноистражувачка дејност

Од своето студирање и дипломирање на Градежниот факултет во Скопје, д-р Владо Гичев покажува интерес кон математичко моделирање и пресметување на физички и инженерски проблеми, посебно проблеми од механиката на цврсто тело. Тој интерес го води на постдипломски студии на Машинскиот факултет во Скопје - група Механика. За магистерска работа комплетно развива оригинална компјутерска FORTRAN програма базирана на метод на конечни елементи, каде што имплементира конечен елемент за анализа на одговор на тенкосидни лушпи. Програмата е верификувана преку резултати добиени на разладните кули во РЕК Битола, преку друга метода од проектантот, академик проф. Никола Хајдин, долгогодишен претседател на САНУ. Магистерската работа „Статичка и динамичка анализа на лушпи со примена на дегенериран тридимензионален конечен елемент“ ја одбранува во октомври 1996 година под менторство на проф. Љубица Тодоровска-Ажиевска.

Во јануари 2000 година е примен во Групата за земјотресно инженерство на Градежниот факултет на USC, каде што добива стипендии и како асистент во настава и асистент во истражување.

Во склоп на истражувачките активности, комплетно развива компјутерска програма за линеарна и нелинеарна 1-Д и 2-Д интеракција почва-објект. Програмата е заснована на нумеричка симулација на браново пропагирање. Докторската дисертација со наслов „Investigation of Soil-Flexible Foundation-Structure Interaction for Incident Plane SH waves“ под менторство на проф. д-р Михаило Д. Трифунац успешно ја одбранува на 14 јануари 2005 година.

Научноистражувачкиот интерес на д-р Владо Гичев е во следните фундаментални и применети истражувачки области:

- Вештачки (транспарентни) граници,
- Нелинеарно ширење на бранови во ограничени и неограничени средини,
- Напредни нумерички методи за интегрирање на обични и парцијални диференцијални равенки,
- Линеарна и нелинеарна интеракција почва-флексибилен темел-објект,
- Одговор на повеќеслојна почва на сеизмички побуди,
- Пресметковна механика на цврсти деформабилни тела,
- Диференцијални поместувања на столбови на објекти,
- Структурна динамика и механика на континуум.

Во периодот на докторските студии, од 2000 до 2005 година, кандидатот како млад истражувач учествува во следните проекти и истражувачки активности:

1. Научен проект: Building Periods for Use in Earthquake Resistant Design Codes - Earthquake Response Data Compilation and Analysis of Time and Amplitude Variations, Финансиран од: U.S. Geological Survey (USGS) External Research Program,

1 Dec 2002-30 Nov 2004, главен истражувач: M.I. Todorovska

2. Научен проект: Methodology for Probabilistic Assessment of Permanent Ground Displacement Across Earthquake Faults for the Transportation System,

Финансиран од: METRANS (дел од американското Министерство за транспорт), Project 03-27, 1 Sep 2003-31 Aug 2004, главен истражувач: M.I. Todorovska

3. Истражувачки активности: Мониторирање, обработка на податоци и одржување на мрежата на сеизмички инструменти распоредени во Los Angeles Metropolitan Area, Финансиран од: National Science Foundation 1 Jun 2000-30 May 2004, главен истражувач: M.I. Todorovska

Д-р Владо Гичев се јавува како главен истражувач на два билатерални меѓународни проекти:

4. „Динамичка анализа на структури со флексибилен темел користејќи метод на конечни разлики“. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и Истанбулски технички универзитет (ITU).

Финансиран од: македонското Министерство за наука и турското Министерство за наука и технологија

1 Jul 2007 – 30 Jun 2009, главен истражувач од македонска страна

2 „Кооперативно истражување на математички модел на дводимензионална интеракција почва - тло со влезен P-SV рамнински бран“. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и Institute of Eng. Mechanics, China Earthquake Administration, Харбин и Пекинг

Финансиран од: македонското Министерство за наука и кинеското Министерство за наука и технологија

1 Jul. 2008 – 30 Jun. 2010, главен истражувач од македонска страна

Во рамките на кои е остварена заемна посета и од кои произлегоа неколку трудови во меѓународни списанија и на меѓународни конференции.

Д-р Владо Гичев е рецензент во списанијата:

- Soil Dynamics and Earthquake Engineering (IF=1.276)
- Int. Journal of Computer Mathematics (IF=0.542)
- Journal of Earthquake Engineering and Engineering Vibration
Institute of Eng. Mechanics, China Earthquake Administration

Д-р Владо Гичев публикува во врвни меѓународни списанија кои според ранкингот на Thomson ISI се во првата (Q1) или втората (Q2) четвртина од списанијата во областа.

Објавени научни трудови меѓу двата избора:

1. V. Gicev. Interakcija tlo-objekat u nelinearnom tlu, *Izgradnja*, vol. 62, br.12, 2008, 555-566
Оваа публикација произлезе од предавањето на д-р Гичев по покана од списанието на Друштвото на градежни инженери и архитекти на Србија – „Изградња“.
2. V. Gicev. Soil Structure Interaction in Nonlinear Soil, chapter in the book “Coupled site and Soil-Structure Interaction Effects with Application to Seismic Risk Mitigation”, Springer, 2009.

Глава од научна книга.

3. Gicev, V. and Trifunac, M.D. Rotations in a shear beam model of a seven-story building caused by nonlinear waves during earthquake excitation, *Structural Control and Health Monitoring*, vol. 16 (4), 2009, 460-482. (IF = 1.544)

Креиран е 1-Д математички модел за нелинеарно браново пропагирање. Со овој модел е направена нумеричка симулација на одговорот на Holiday Inn хотелот во Van Nuys, California кој за време на земјотресот Northridge во 1994 година беше тешко оштетен. Во овој објект имало поставено инструменти, акцелерометри, кои ги регистрирале забрзувањата за време на земјотресот. Резултатите од нашите нумерички симулации одлично ги реплицираат измерените сигнали од инструментите. Споредбата со други методи покажува дека нашите резултати преку нумерички симулации на браново пропагирање на нелинеарен математички модел се поточни.

4. V. Gicev and M.D. Trifunac. Transient and permanent rotations in a shear layer excited by strong earthquake pulses, *Bulletin of the Seismological Society of America*, vol. 99 (2B), 2009, 1391-1403. (IF = 1.700)

Истражуван е одговорот на билинеарен почвен слој на вертикално пропагирачки S бранови во облик на пулс. Условите кои доведуваат до нелинеарни деформации се опишани преку амплитудите и брановите должини на влезните бранови. Покажано е дека почвениот слој може да колабира за време на првиот премин на бранот низ слојот. Максималните амплитуди на трансидентните и перманентните ротации, како и на дуктилноста на почвениот слој се опишани во функција од бездимензионалните амплитуди на влезните пулсови. Дури и едноставен едnodимензионален модел, со билинеарна зависност меѓу напони и деформации, побуден со едноставна побуда во форма на полусинусоиден пулс доведува до многу комплициран одговор на нелинеарниот почвен слој.

5. V. Gicev and M.D. Trifunac. Transient and permanent shear strains in a building excited by strong earthquake pulses, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, vol. 29, issue 10, 2009, 1358-1366. (IF = 1.276)

Истражувани се нелинеарни бранови во зграда со билинеарен конститутивен закон. Изведени се условите кои доведуваат до перманентни деформации во зградата. Покажано е како амплитудите на ротациите и нивната локација зависат од амплитудите и времетраењето на влезните пулсеви во зградата.

6. A. Hayir and V. Gicev. "Fourier Amplitudes of the Foundation Motion connected with Soil-Structure Interaction", Proceedings of the Twelfth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Funchal, Madeira, 01-04 Sep. 2009. Труд на меѓународна конференција за пресметковно инженерство.
7. V. Gicev and A. Hayir. "Nonlinear Soil-Linear Structure Interaction: Energy and Strain Distribution", Proceedings of the Twelfth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Funchal, Madeira, 01-04 Sep. 2009. Труд на меѓународна конференција за пресметковно инженерство.
8. V. Gicev, M.D. Trifunac. Amplification of linear strain in a layer excited by a shear-wave earthquake pulse, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, vol. 30, issue 10, 2010, 1073-1081. (IF = 1.276)

Пиковите на транзиентните деформации во почвен слој кој лежи на полубесконечен простор (полупростор) се амплифицираат поради интерференца на бранови кои се пропагираат нагоре и надолу. Оваа амплификација зависи од односот на импеданците на почвениот слој и полупросторот. Покажано е дека максималната амплификација е еднаква на 2 за „цврст“ почвен слој на „мек“ полупростор и еднаква на 4 за „мек“ почвен слој на „цврст“ полупростор.

9. Gicev, V. i Trifunac M.D. Metoda prethodno procenjenih mogućih oštećenja od zemljotresa (PEDS) za sanaciju konstrukcija, *Izgradnja*, vol. 65, br. 5-6, 2011, 246-255

Оваа публикација произлезе од симпозиумот организиран од Локалната самоуправа на Краљево, Србија, по повод силниот земјотрес што го погоди Краљево во ноември 2010 година.

10. Gicev, V. and Trifunac, M.D. A note on predetermined earthquake damage scenarios for structural health monitoring, *Structural Control and Health Monitoring*, vol. 19 (8), 746-757, 2012. (IF = 1.544)

Врз основа на нумерички симулации на нелинеарни сеизмички бранови, дадени се препораки за метода каде можат да се користат сценарија на оштетувања на објекти. За разлика од вибрационите методи за мониторирање на сигурноста на конструкциите кои ги следат промените на фреквенцијата и крутоста на структурата во целина, предложената метода дава многу поважна информација за просторна и временска идентификација на оштетувањата.

11. Gicev, V. and Trifunac, M.D. Asymmetry of nonlinear soil strains during soil-structure interaction excited by SH pulse, *Izgradnja*, vol. 66, br. 5-6, 2012, 129-148

Дводимензионален модел на структура потпрена на правоаголен, флексибилен темел, вгнезден во нелинеарна почва е анализиран. Моделот е побуден со полусинусоиден пулс кој патува кон темелот. Резултатите покажуваат дека просторната распределба на трајните нелинеарни деформации во почвата зависат од влезниот агол, амплитудата и траењето на пулсот. Работата потрошена на развој на перманентна деформација одзема значаен дел од влезната бранова енергија и според тоа помалку енергија е на располагање за побуда на деформации во структурата.

12. Gicev, V. and Trifunac, M.D. Energy dissipation by nonlinear soil strains during soil-structure interaction excited by SH pulse, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, vol. 43, 2012, 261-270. (IF = 1.276)

Анализирани се три варијанти на дводимензионален модел на конструкција која лежи на правоаголен флексибилен темел вгнезден во нелинеарна почва. Конструкцијата, темелот и почвата имаат различни материјални карактеристики, но темелот и почвата може да претрпат нелинеарни деформации. Покажано е дека работата потребна за развој

на нелинеарни деформации, троши значаен дел од сеизмичката енергија која влегува во структурата. Резултатите помагаат во објаснувањето зошто за време на Northridge земјотресот во 1994 година имаше минимални оштетувања во станбените згради во реоните каде што почвата претрпи големи деформации.

13. V. Gicev, M.D. Trifunac, and M.I. Todorovska. Reduction of seismic wave energy of SH pulse by nonlinear soil, *15th World Conference of Earthquake Engineering*, Lisboa, Portugal, 24-28 Sep.2012

Труд на Светска конференција за земјотресно инженерство што се одржува еднаш во четири години.

Анализирани се дводимензионални модели на зграда на правоаголен, флексибилен темел во нелинеарна почва. Се претпоставува дека зградата е линеарна, но темелот и почвата можат да претрпат нелинеарни деформации. Показано е дека за сметка на брановата енергија која се троши за развивање на нелинеарни деформации се намалува енергијата која влегува во зградата. Овие резултати помагаат да се објасни зошто за време на Northridge земјотресот во Калифорнија во 1994 година станбените згради во реоните кои претрпеа големи деформации во почвата немаа оштетувања или претпеа незначителни оштетувања. Исто така, овие резултати сугерираат големи предности во проектирањето ако се зема предвид нелинеарниот почвен одговор.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност меѓу двата избора

Во периодот меѓу двата избора, д-р. Владо Гичев учествува во изработка на стручно-апликативни проекти, експертиси, ревизии и елаборати, меѓу кои:

1. Krstev, Boris and Golomeov, Blagoj and Gicev, Vlado and Zdravev, Stojan and Ivanov, Sasko and Popovski, Risto and Krstev, Aleksandar (2010) *Реконструкција на системот за повратна - рецикулациона технолошка вода (при тах. - завршно надвишување на хидројаловиштето I, II и III етапа - над ката 630 m.)*.
2. Gicev, Vlado (2010) *Ревизија на студија за сеизмички hazard на јаловишна брана во рудник Бучим изработена од Градежен факултет, Скопје*.
3. Gicev, Vlado (2010) *Ревизија на студија за сеизмички hazard на колектор на јаловиште во рудник Бучим изработена од Градежен факултет, Скопје*.
4. Ananiev, Jovan and Gicev, Vlado and Sumanov, Gorgi and Delipetrev, Blagoj (2011) *Методологија за мапирање на ризици*. Центар за управување со кризи- Влада на Република Македонија, Скопје.
5. Gicev, Vlado and Kokalanov, Vasko and Panov, Stojance and Davkova, Simona and Zlatkovski, Dragi and Gorgieva, Ivana (2013) *Изработка на софтверска апликација „Каталог на културни настани и културни обележја“, Проект со „Заедница на единиците на локалната самоуправа на Република Македонија – ЗЕЛС“*.

Од 2012 година д-р Владо Гичев работи на креирање научен и апликативен софтвер за консултантската куќа “Structural and Earthquake Engineering Consultants (SEEC) Inc”, Arcadia, CA. Моментално работи на истражувачки и апликативни проекти за американската индустрија и пошироко.

Во 2008 година по покана од Друштво на градежни инженери, архитекти и техничари на Србија одржува предавање во Белград. Истата година учествува на NATO workshop on Soil-Structure Interaction во Боровец, Република Бугарија. По покана учествува на Симпозиум во Ниш (2009) и на Симпозиум во Краљево (2011), Република Србија.

Во април 2010 година и во септември 2013 година остварува уште два работни, студиски престоја во САД во траење од по еден месец.

Д-р Владо Гичев е член на Меѓународната работна група за ротациона сеизмологија (IWGoRS) на Друштво за применета механика на РМ и член на Управниот одбор на Македонската академска истражувачка мрежа (МАРНет).

Член е на Програмскиот комитет за конференцијата FedCSIS - Federated Conference on Computer Science and Information Systems, Krakow, Poland (<http://fedcsis.org/wsn/committees>) за 2012 и 2013 година.

Д-р Владо Гичев е декан на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од горенаведеното се воочува дека кандидатот д-р Владо Гичев активно публикува оригинални трудови во врвни интернационални журнари, што е главно мерило за неговите научноистражувачки достигнувања. Исто така, кандидатот се јавува како учесник во меѓународни научноистражувачки проекти од кои во два како главен истражувач. Истовремено учествува со оригинални трудови на врвни светски настани од научноистражувачката област.

Освен научноистражувачката дејност, кандидатот успешно одржувал и одржува настава на неколку факултети на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Д-р Владо Гичев менторирал и менторира магистранти и докторанди.

Д-р Владо Гичев е соработник во врвна консултантска фирма во Калифорнија, каде што работи на апликативно-истражувачки проекти.

Кандидатот ги исполнува сите законски критериуми за избор во академскиот назив редовен професор, во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за избор на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на изложеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да го усвои нашиот предлог и Предлог-одлуката да ја достави до Универзитетскиот сенат за кандидатот **д-р Владо Гичев, досегашен вонреден професор, да го избере во редовен професор во наставно-научната област применета математика и математичко моделирање на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Михаило Трифунац – претседател с.р.
Проф. д-р Марија Тодоровска – член с.р.
Проф. д-р Јордан Живановиќ – член с.р.

ПРИЛОГ

Табела за вреднување на активностите на д-р Владо Гичев, доктор на технички науки, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип за периодот 2009-2013 година

Ред. бр.	Наставно-образовна дејност	Број	Поени	Вкупно
1	Интерна скрипта од предавања: Основи на програмирање	1	4	4
2	Рецензент на учебник, скрипта и сл.	2	1	2
3	Ментор на одбранета магистерска работа	5	3	15
4	Член на комисија за одбранета магистерска работа	1	1	1
5	Ментор на одбранета дипломска работа	7	1	7
6	Член на комисија за дипломска работа	7	0.2	1.4
7	Предавања (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период) Основи на програмирање Нумерички методи Програмски јазик Практикум од сметачки алатки во инженерство		7 7 4 4	22
8	Предавања на постдипломски студии Консултации на постдипломски студии	12 20	3 2	36 40
9	Рецензент на соработници и наставници	15	1	15
	Вкупно наставно-образовна дејност:		143.4	
Ред. бр.	Научноистражувачка дејност			
1	Труд со оригинални научни резултати објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати) референци: 3, 4, 5, 8, 10, 12 референци: 1, 9, 11	6 3	9 6	54 18
2	Труд со оригинални научни резултати објавени во зборник од трудови на научен собир во странство (референци 6, 7, 13)	3	2	6
3	Одржано предавање по покана од научна институција во странство	2	3	6
4	Студиски престој во странство	1	8	8
5	Одржано предавање по покана од научна институција	1	3	3
6	Раководител на научен проект	2	4	8
7	Член на организационен или научен одбор на научен собир (FedCSIS 2012 и 2013)	2	2	4
8	Рецензент на научни трудови (СЦИ/ЦА/останати) a) Soil Dyn. and Earthquake Eng., Int. J. of Computer Math. b) Journal of Earthquake Engineering and Engineering Vibration	2 1	2 1.5	4 1.5
	Вкупно научноистражувачка дејност:			112.5
Ред. бр.	Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност			
1	Поглавје од книга	1	7	7
2	Учесник во научен проект	1	5	5
3	Изработен и рецензиран програмски пакет	1	3	3
4	Елаборати и експертизи во земјата	3	2	6

5	Елаборати и експертизи во странство	1	4	4
6	Член на владини тела (УО на МарНЕТ)	1	5	5
7	Член на факултетски комисии	2	2	4
8	Декан	12		
	Вкупно стручно-апликативна и организациско-развојна дејност:	46		
	Вкупно: НО + НИ + САОР	143.4 + 112.5 + 46 = 301.9		