

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ФИНАНСИИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ТУРИЗАМ И БИЗНИС ЛОГИСТИКА ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2102-126/4 од 8.7.2024 година донесена на 313. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за туризам и бизнис логистика, одржана на 8.7.2024 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област финансии на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 26.6.2024 година и во предвидениот рок се пријави д-р Татјана Бошков, вонреден професор на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за туризам и бизнис логистика да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката д-р **Татјана Бошков** е родена на 4 февруари 1986 година. Основно и средно образование завршува со континуиран одличен успех. Во 2004 година се запишува на Економски факултет при Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола, на насоката Маркетинг менаџмент каде дипломира во 2008 година со просечен успех 9,42. Како најдобар студент во генерацијата, од почетокот, па сè до крајот на студиите е корисник на стипендијата за талентирани студенти на Министерството за образование и наука, како и на стипендија од Економскиот факултет. По дипломирањето продолжува на двегодишните последипломски студии Меѓународна економија и бизнис на Економскиот факултет во Прилеп и, во предвидениот рок, ги положува испитите со просечна оценка 9.66. На 28 јуни 2010 година успешно го брани магистерскиот труд „Олеснување на трговијата и ефектите врз развојот на бизнисот во Р Македонија“ и стекнува право на научен степен магистер по Меѓународна економија и бизнис. Во 2011 година во рамките на Економскиот факултет при Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола е добиена подобност на темата за докторската дисертација „Влијанието на девизниот курс врз надворешно-трговската размена во мала и отворена економија – Република Македонија“. На 19.6.2014 година со одбрана на докторската дисертација, кандидатката се стекнува со научниот степен доктор на економски науки.

Кандидатката д-р Бошков додека е студент во четврта година е ангажирана како демонстратор на Економскиот факултет, УКЛО, се до 2009 година, покривајќи вежби по група предмети од областа на финансии и менаџментот. Следната академска 2010/2011 Бошков е вработена како помлад асистент на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип (Одлука бр.2602-184/7 од 10.8.2011). Во 2015 година, Бошков е избрана во доцент од областа финансиски менаџмент и предава на прв и втор циклус студии по предмети од финансиска дисциплина (Одлука бр. 2102-207/8 од 3.4.2015 година).

За нејзината научноистражувачка дејност говорат објавените трудови во релевантни списанија, книги и учебни помагала во земјата и во странство. Бошков има голема стручно-апликативна и организациско-развојна дејност преку учество во бројни научни проекти во земјава и странство, проекти поврзани со локалните заедници, учество во истражувачкиот клуб на Народната банка на РС Македонија. Дополнително, своите вештини и експертиза во областа на финансиите ги надоградува во банкарскиот сектор (НБРСМ и Шпаркасе Банка).

Во 2019 година, кандидатката е избрана во наставно-научно звање вонреден професор во областите финансиски менаџмент и финансии на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип (Одлука бр. 2102-323/4 на 05.11.2019 година) и ги покрива предметите од областа на финансиите.

Кандидатката д-р Бошков во овој кариерен период е ангажирана во наставата на прв, втор и трет циклус студии (Одлука бр. 2102-119/3 од 18.6.2020, Одлука бр. 2102-119/4 од 18.6.2020, Одлука бр. 2102-125/4 од 25.6.2020, Одлука бр. 2102-168/4 од 15.6.2021, Одлука бр.2102-168/5 од 15.6.2021, Одлука бр.2102-168/6 од 15.6.2021, Одлука бр. 2102-168/3 од 15.6.2021, Одлука бр.2102-134/7 од 16.6.2022, Одлука бр.2102-134/8 од 16.6.2022,2102-134/9 од 16.6.2022, Одлука бр.н2102-111/3 од 15.6.2023, Одлука бр.2102-111/4 од 15.6.2023, Одлука бр.2102-111/5 од 15.6.2023). Д-р Бошков била раководителка на втор циклус студии на ФТБЛ (Одлука бр. 2102-424/19 на 24.10.2018 година) и сенаторка на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (Одлука бр. 2102-111/25 на 21.3.2019 година).

Д-р Бошков е избрана за деканка на Факултет за туризам и бизнис логистика, прв мандат (Одлука бр. 2102-382/4 од 11.12.2019 година), со што станува и член на Ректорската управа на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Нејзиниот втор мандат е во тек (Одлука бр. 2102-169/4 од 24.8.2022 година). Во времетраењето на својот мандат е организатор на меѓународни научни конференции, вебинари, тркалезни маси, студентски симпозиуми, хуманитарни акции, туристичко-планинарски настани, гастрономски изложби со меѓународен карактер, успешно вмрежување на студентите и вработените со бизнис-секторот, иницијатор и потписник на бројни меморандуми за соработка од областа на образованието, индустријата, бизнис-секторот. Со цел да се изведува, организира и поттикнува научноистражувачката работа и апликативната дејност на Факултетот за туризам и бизнис логистика, кандидатката д-р Бошков формира Центар за апликативна дејност на ФТБЛ, каде е и раководител со многубројни успешно реализирани и тековни проекти што може да се види од приложената документација и архива (Одлука бр.2102-230/10 од 7.12.2022 година). Д-р Бошков е уредник на факултетските годишни и конференциски меѓународни зборници, а за првпат основа и меѓународно научно списание на Факултетот за туризам и бизнис логистика (Одлука бр. 2102-263/5 од 25.12.2020 година). Во текот на мандатувањето како декан, а во име на посветеноста на работата и резултатите, д-р Бошков е добитник на бројни награди и признанија од министерства и останати институции.

Од приложената документација се заклучува дека кандидатката работела на проекти и истражувања на повеќе јазици (англискиот, францускиот, грчкиот и италијанскиот јазик) што укажува на нивно одлично познавање, како и познавање на компјутерската литература. Од 2017 година, таа е Ротари член во најстариот формиран клуб – Ротари клуб Скопје, член во Ротари бордот 2023/2024, а била и претседател за ротаријанската 2022/2023 година, учествувајќи и организирајќи меѓународни собири, проекти и активности предвидени во мисијата на Клубот.

Опити услови за избор во звање редовен професор:

1. Просечен успех: додипломски студии 9,42 и на постдипломски студии 9,66.
2. Научен степен: доктор на економски науки. Докторската дисертација на тема: „Влијанието на девизниот курс врз надворешно-трговската размена во мала и отворена економија – Република Македонија“ е одбранета на 19.6.2014 година на Економски факултет во Прилеп при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ – Битола.
3. Претходен избор во звање: Со Одлука бр. 2102-323/4 од 5.11.2019 година, д-р Татјана Бошков е избрана за вонреден професор во наставно-научната област финансиски менаџмент и финансии на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.
4. Објавени најмалку шест рецензирани научни трудови во референтна научна публикација во последните 5 (пет) години пред објавувањето на огласот за избор:

Бр	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1.	Radjenovic, Z.& Boshkov, T.	Towards Economic Growth in Managing Financial Digitalization Environment: Cluster Perspective (2023)	<i>Journal of Economics and Development Studies</i> , 11 (2). pp. 44-51. ISSN 2334-2382 (Print), 2334-2390 (Online)	12
2.	Boshkov, T.	Financial Flows, Financial Stability and Managing the Capital Structure in Emerging Country (2023)	<i>Knowledge-International Journal</i> , 58 (1). pp. 65-69. ISSN 2545-4439/1857-923X (printed) (EBSCO, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit, Index Copernicus ect.)	10
3.	Boshkov, T.& Radjenovic, Z.	Estimating Potential Currency Crisis: Evidence from Small and Open Economy (2023)	<i>Knowledge-International Journal</i> , 60 (1). pp. 43-48. ISSN 1857-923X/2545-4439 (Online) (EBSCO, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit, Index Copernicus ect.)	10
4.	Boshkov, T. & Radjenovic, Z.	Testing the Possible Occurance of a Currency Crisis in the Second Decade of the 21st Century (2023)	<i>Knowledge-International Journal</i> , 60 (1). pp. 37-42. ISSN 1857-923X/2545-4439 (Online) (EBSCO, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit, Index Copernicus ect.)	10
5.	Josheski, D.& Boshkov, T.	Mirrleesian optimal taxation: Review of the static and dynamic framework (2022)	<i>Economic Development</i> , 24 (3). pp. 120-138. ISSN 1409-7893 UDK-338 (EBSCO Business Source Complete, EBSCO Discovery – Service (EDS) in EBSCO Publishing Database, (Ipswich USA); CEEOL – Central and Eastern European Online Library, (Frankfurt, Germany)	26

6.	Boshkov, T. & Zezova, A.	Developing Banking Industry through Human Capital Needs (2023)	<i>International Journal of Business and Social Science</i> , 14 (2). pp. 73-77. ISSN 2219-1933 / 2219-6021 (Online) (Ebsco, Index Corernicus, DOAJ, Ulrichweb ect.)	15
7.	Boshkov, T., Jasheski, D. & Miteva, N.	Financial Digitalization and Economic Growth: Recent Developments in Banks and Fintech (2023)	Sixth International Scientific Conference: „Challenges of Tourism and Business Logistics In the 21st Century“ Vol.6 (1), pp.15-25, ISBN 978-608-244-977-7	7

5. Од приложената документација се потврдува дека кандидатката д-р Тајјана Бошков одлично го познава и владее англискиот јазик.

6. Објавен рецензиран универзитетски учебник/монографија/практикум/збирка задачи од научната област за која се избира:

- **Бошков, Т.** (2024). *Меѓународни финансии*, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, ISBN 978-608-277-042-0. (рецензиран учебник по предметот Меѓународни финансии).

- Јошески, Д., **Бошков, Т.** (2023). *Економија на регулација – учебник*, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, ISBN 978-608-244-971-5. (рецензиран учебник по предметот Економија на регулација).

- Јошески, Д., **Бошков, Т.** (2023). *Економија на регулација – практикум*, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, ISBN 978-608-244-972-2. (рецензиран е-практикум по предметот Економија на регулација).

- Јошески, Д., **Бошков, Т.** (2021). *Меѓународна економија – скрипта*, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, ISBN 978-608-244-806-0. (рецензирана е-скрипта по предметот Меѓународна економија и финансии).

- Јошески, Д., **Бошков, Т.** (2021). *Меѓународна економија – практикум*, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, ISBN 978-608-244-805-3. (рецензиран е-практикум по предметот Меѓународна економија и финансии).

7. Способност за изведување на високообразовна дејност: Д-р Тајјана Бошков покажува напредна способност за изведување на високообразовна дејност на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, од 2010 година ангажирана како волонтер, а вработена од 2011 година почнувајќи од помлад асистент до вонреден професор.

Посебни услови за избор во звање редовен професор:

1. Под менторство се изработени дипломски/магистерски/докторски тези: Во изборниот период, д-р Бошков била ментор на многу дипломски трудови, ментор на магистерски труд, член на комисија за оцена и јавна одбрана на магистерски трудови, член на комисија за оцена и јавна одбрана на докторски трудови.

2. Учествува/раководи со научноистражувачки проекти:

Во изборниот период д-р Бошков е раководител и истражувач во повеќе национални и меѓународни научноистражувачки проекти, како на пример, Жан Моне Еразмус + проект „The circular economy: “the number one priority” for the European Green Deal“, „ES-BALK - Développement de l’enseignement du français général et de spécialité dans les Balkans“, „MODEL EU - Human Rights, Active Citizenship and

Intercultural Democracy in North Macedonia“, „ShiNE: Supporting CSOs and media organizations to boost the green agenda and circular Economy in the Southeastern region of North Macedonia“, „Тур пе Тур“, наведени подолу во извештајот.

3. Придонес во оспособување помлади наставници и соработници: Д-р Бошков соработувала со повеќе помлади наставници и соработници од ФТБЛ и била вклучена како рецензент за избор или издавачка дејност.

4. Има остварено минимум вкупно 100 поени (НО=40, НИ=45, САОР=15): Во изборниот период д-р Бошков има остварено за НО=40 поени, НИ=266 поени и САОР=217,5 поени или вкупно = 523,5 поени.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Наставно-образовна дејност

Во периодот на академската 2010/2011 Бошков е вработена како помлад асистент на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип за предметите Надворешно-трговско и девизно работење и Финансиски менаџмент (Одлука бр. 2602-184/7 од 10.8.2011). Во 2015 година, Бошков е избрана во доцент од областа финансиски менаџмент и предава на прв и втор циклус студии по предмети од областа на финансиите и менаџмент (Одлука бр. 2102-207/8 од 3.4.2015 година). Во 2019 година, кандидатката е избрана во наставно-научно звање вонреден професор во областите финансиски менаџмент и финансии на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип (Одлука бр. 2102-323/4 од 5.11.2019 година) и ги покрива предметите на четири студиски програми во рамките на ФТБЛ на прв циклус како: Меѓународни финансии, Девизна политика, Меѓународен платен промет, Дигитални финансии, Анализа на финансиски извештаи, Финансиски менаџмент, Монетарна економија, како и предмети на втор циклус (Меѓународни финансии, Платен промет, Меѓународна економија и финансии, Надворешно-трговско и девизно работење, Трговска либерализација и логистика), и Финансиски менаџмент на трет циклус студии на студиската програма Туризам и угостителство.

Во изборниот период, д-р Бошков за потребите на наставата на Факултетот за туризам и бизнис логистика има издадено повеќе рецензирани учебници, скрипти, практикуми и други рецензирани наслови кои се користат како учебно помагало. Кандидатката Бошков била ментор на бројни дипломски трудови, тековно ментор на магистерски труд, член во комисија на повеќе магистерски одбрани и член на комисија за оцена и јавна одбрана на докторски трудови, член во рецензентска комисија за избор на наставник. Професионалниот однос со студентите успешно го надоградува со извршувањето на функцијата декан, преку организирање бројни конференции, тркалезни маси, работилници, вебинари, студентски симпозиуми, успешно практиканство и вмрежување на студентите, вработување на најдобрите студенти во институциите кои се меморандум потписнички и постојано подобрување и афирмација на Факултетот во земјата и странство. За успешноста во континуираното напредување во насока на стручното и научното усовршување на млади истражувачки кадри и нивно успешно позиционирање на пазарот на труд, д-р Бошков има позитивна оцена од евалуацијата од страна на студентите. Во фокусот на нејзиниот научен интерес се меѓународните финансии, девизната политика, монетарната економија, платниот промет во земјата и странство, финансискиот менаџмент, циркуларната економија и ресурсната ефикасност, туризмот, културните и креативните индустрии.

Научноистражувачка дејност

Научноистражувачката дејност на кандидатката д-р Татјана Бошков може да се согледа преку бројните научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, индексирани списанија, трудови објавени во зборници на трудови на научни собири. Во изборниот период, освен што е раководител и учесник на бројни научноистражувачки проекти во земјата и странство, д-р Бошков има објавено научни книги, учебници, скрипти, практикуми, поглавја во книги во странство, публикации со научнаистражувачка и стручно-апликативна примена, кои се во согласност со дефинираните критериуми за избор, и истите се составен дел на е-репозиториумот при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип:

Научен труд во меѓународно научно списание:

1. **Boshkov, T. & Radjenovic, Z.** (2023). Estimating Potential Currency Crisis: Evidence from Small and Open Economy. *Knowledge – International Journal*, 60 (1). pp. 43-48. ISSN 1857-923X / 2545-4439 (Online) DOI: <https://doi.org/10.35120/kij6001043b> <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/Indexing> (EBSCO, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit, Index Copernicus ect.) <https://eprints.ugd.edu.mk/33279/>

Главната причина за чувствителноста на девизниот курс се сомневањата во нејзиниот кредибилитет поврзани со трговијата, слабостите во финансискиот сектор, надворешните шокови, политичките ризици. Во овој труд се истражува потенцијалната валутна криза во РС Македонија. Во трудот се претставени резултатите од можното кризно сценарио и се дава статистичка анализа на поврзаноста на показателите за валутната криза, испитувајќи две прашања - дали нарушувањата можат да предизвикаат валутна криза, која генерација валутни кризи би биле најблиску и како тоа ќе се одрази на финансискиот сектор.

2. **Boshkov, T.** (2023). Financial Flows, Financial Stability and Managing The Capital Structure in Emerging Country. *Knowledge - International Journal*, 58 (1). pp. 65-69. ISSN 2545-4439 /1857-923X (printed) DOI: <https://doi.org/10.35120/kij5801065b> <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/Indexing> (EBSCO, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit, Index Copernicus ect.) <https://eprints.ugd.edu.mk/33277/>

Овој труд дава осврт и анализа на финансиските текови, финансиската стабилност, како и менаџирањето на финансиската структура. Имено, новите финансиски текови и развојот на Финтек создаваат различни правила за управување со структурата на капиталот на компанијата. Структурата на капиталот е поврзана со развојот на финансискиот пазар, пазарните услови, долгови, тип на индустриски сектор, како и контролата на менаџерите. Де факто, структурата на капиталот и успехот на компанијата се силно поврзани. Во овој труд се анализираат и тестираат финансиските перформанси и успешното управување со финансиската (капитална) структура.

3. **Boshkov, T. & Radjenovic, Z.** (2023). Testing the Possible Occurance of a Currency Crisis in the Second Decade of the 21st Century. *Knowledge-International Journal*, 60 (1). pp. 37-42. ISSN 1857-923X / 2545-4439 (Online) DOI: <https://doi.org/10.35120/kij6001037b> <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/Indexing> (EBSCO, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit, Index Copernicus ect.) <https://eprints.ugd.edu.mk/33278/>

Монетарните власти мора да бидат внимателни во одржувањето на стабилен режим на девизниот курс. Со цел да обезбедат соодветни објаснувања за нарушувањата што се случуваат во финансискиот систем и колапсот на валутниот режим, овој труд ја анализира (теоретски и емпириски) можноста за појава на валутна криза во Србија во претпандемскиот период, од 2010 до 2019 година. Преку емпириски анализи се користат индикатори коишто можат да придонесат за рано откривање на валутна криза и зачувување на стабилноста на финансискиот систем.

4. **Boshkov, T. & Zezova, A.** (2023). Developing Banking Industry through Human Capital Needs. *International Journal of Business and Social Science*, 14 (2). pp. 73-77. ISSN 2219-1933 / 2219-6021 (Online) DOI:10.30845/ijbss.v14n1a4, URL: <http://dx.doi.org/10.30845/ijbss.v14n1a4>, <https://www.ijbssnet.com/index.php/index> (Ebsco, IndexConernicus, DOAJ, ulrichweb ect.) <https://eprints.ugd.edu.mk/33274/>

Овој труд го истражува влијанието на технологијата, глобализацијата и принципите на напредокот на „економијата на знаење“ во банкарскиот систем преку регрутирањето на човечките ресурси и нивното знаење. Дизајнирањето на ефективни политики во светот на финансиите и банкарскиот сектор конкретно, зависи од развојот и ангажираноста на вработените во целите на банката, со што се придонесува за реализација на крајната цел – остварување на зголемени финансиски средства на банките. Банкарската индустрија е интензивна на човечки капитал и игра клучна улога за финансиската профитабилност и нудење конкурентски услуги на своите клиенти.

5. **Josheski, D., Boshkov, T. & Zezova, A.** (2023). Economy and Asymmetric Information: Mirrleesian Optimal Taxation as an Asymmetric Information Problem. *International Journal of Business and Social Science*, 14 (1). pp. 36-50. ISSN 2219-1933 (Print), 2219-6021 (Online) DOI:10.30845/ijbss.v14n2a7 URL: <http://dx.doi.org/10.30845/ijbss.v14n2a7> <https://www.ijbssnet.com/index.php/index> (Ebsco, IndexConernicus, DOAJ, ulrichweb ect.) <https://eprints.ugd.edu.mk/33273/>

Моделите во оптималната даночна теорија обично поставуваат дека даночниот систем треба да ја максимизира функцијата на социјалната благосостојба која е предмет на владиното буџетско ограничување, земајќи предвид како поединците реагираат на даноците и трансферите. Оптималните даночни стапки, како што покажува овој труд, зависат од редистрибутивните избори на добронамерните општествени планери. Овој труд ги анализира и принципите на хоризонтална и вертикална еднаквост според неокласичната економија дефинирана од Фелдштајн (1976) кога ги дефинира даночните системи и маргиналните даночни стапки.

6. **Josheski, D. & Boshkov, T.** (2022). Mirrleesian optimal taxation: Review of the static and dynamic framework. *Economic Development*, 24 (3). pp. 120-138. ISSN 1409-7893 UDK -338 (EBSCO Business Source Complete, EBSCO Discovery – Service (EDS) in EBSCO Publishing Database, (Ipswich USA); CEEOL – Central and Eastern European Online Library, (Frankfurt, Germany) <https://www.doi.org/10.55302/ED22243120j> <https://eprints.ugd.edu.mk/30573/>

Предмет на овој труд е модерната даночна теорија, која е статична теорија на оданочување со прашања како што се: ефекти на доходот, правило за инверзна еластичност и линеарни и нелинеарни даночни формули. Прашањето за хетерогеност е присутно во моделите на динамичко оданочување и во инверзната Ојлерова равенка каде што заштедите влијаат на поттикот за работа, така што

владата треба да ги обесхрабри заштедите за да го спречи тековното отстапување на висококвалификуваните работници за да штедат повеќе денес и да работат помалку утре. Нумеричките резултати на крајот ги потврдуваат резултатите од теоретските модели за оптимално оданочување наведени во овој труд.

7. Josheski, D. & **Boshkov, T.** (2023). Diffusion models of option pricing: Review of some local volatility models (LVM) and stochastic volatility models (SVM) with computational examples. *Economic Development-Journal of the Institute of Economics Skopje*, 25 (3). pp. 182-207. ISSN 1857-7741 UDK -338 (EBSCO Business Source Complete, EBSCO Discovery – Service (EDS) in EBSCO Publishing Database, (Ipswich USA); CEEOL – Central and Eastern European Online Library, (Frankfurt, Germany) <https://www.doi.org/10.55302/ED23253182j> <https://eprints.ugd.edu.mk/33148/>

Фокусот на овој труд се финансиските модели базирани на дифузија. Во овој труд се разгледуваат локалните модели на нестабилност и стохастичките модели на нестабилност. Кога станува збор за споредба на пазарот и моделот, овој труд заклучува дека моделот SABR, моделот со дислоцирана дифузија (DD) и моделот Хестон се многу блиску до пазарните резултати.

8. Radjenovic, Z. & **Boshkov, T.** (2023). Towards Economic Growth in Managing Financial Digitalization Environment: Cluster Perspective. *Journal of Economics and Development Studies*, 11 (2). pp. 44-51. ISSN 2334-2382 (Print), 2334-2390 (Online) <https://eprints.ugd.edu.mk/33762/>

Во фокусот на истражувањето на овој труд со помош на кластерска евалуација се мерат перформансите на финансиската дигитализација на финансискиот сектор на ЕУ. Идентификувајќи ги разликите во дигиталните финансиски средини на земјите членки на ЕУ, во смисла на засилена поддршка за конкретни членки, земјите на ЕУ можат да бидат корисни во идното мерење на нивните мерки за дигитална финансиска политика. Новитетот на трудот потекнува од употребата на нов сет на дигитално ориентирани индикатори во компаративна форма за да се идентификуваат кластерите на ЕУ.

9. Josheski, D., Miteva, N. & **Boshkov, T.** (2023). Entrepreneurship with Financial and Unemployment frictions. *International Journal of Economics, Management and Tourism*, 3 (1). pp. 7-35. ISSN 2671-3810 <https://eprints.ugd.edu.mk/31784/>

Овој труд се фокусира на финансиските фрикции за капиталот и фриксионата невработеност за трудот којшто се сметаат за главни двигатели на динамиката на бизнис циклусот. Постои опширна литература каде финансиските судири играат голема улога во основните стимулации и мотиви за трговија. Во моделот на ендеогеното претприемништво и финансиските фрикции се покажува дека изборот на занимање е различен за работникот или претприемачот врз основа на продуктивноста: низок (работник) или висок (претприемач), што за возврат влијае на агрегатното богатство на економијата. Исто така, во овој модел се покажува дека каматната стапка во економијата е детерминирана со пресекот на вкупното богатство со јавниот и приватниот капитал.

10. Radjenovic, Z. & **Boshkov, T.** (2023). Smart Cities Sustainability Achievements Ranking: PCA Weighting. *SCIENCE International Journal*, 2 (4). pp. 141-146. ISSN 2955-2036 / 2955-2044 (online) <https://eprints.ugd.edu.mk/33280/>

Главната цел на развојот на паметните градови е да се користи информатичката технологија за да се зголеми урбаната одржливост. Со цел да се процени колку европските градови имаат капацитет да се менуваат според барањата на нивното население, целта на ова истражување е да обезбеди збирна

оценка за перформансите на паметните градови врз основа на потребите на граѓаните. Истражувањето создава важен придонес нудејќи обемна рамка за мерење на урбаните перформанси на паметните градови користејќи го методот на одлучување со повеќе критериуми ARAS (Additive Ratio Assessment).

11. Josheski, D., Miteva, N. & **Boshkov, T.** (2023) Aiyagari, Bewley, Huggett, Imrohoroglu (ABHI) economies: Literature review and computational examples. *International Journal of Economics, Management and Tourism*, 3 (2). pp. 7-28. ISSN 2671-3810 <https://eprints.ugd.edu.mk/33139/>

Овој труд ги анализира АВНН моделите во економијата. Имено, тоа е колекција на модели на економии Aiyagari-Bewley-Huggett-Imrohoroglu економии каде што има претпазливи заштеди меѓу економските агенти, ограничувања на ликвидноста и каде пазарите се егзогено нецелосни. Постои нецелосност по претпоставка наспроти ограничената посветеност и ограничените модели на извршување. Во моделот Huggett (1993) има намалени маргинални стапки на штедење за некои агенти и негативна маргинална стапка на штедење за други агенти со зголемување на нивното богатство (средства).

12. Josheski, D., Miteva, N. & **Boshkov, T.** (2022). Heterogenous Agents and Incomplete Markets : An Exploration. *International Journal of Economics, Management and Tourism*, 2 (2). pp. 7-25. ISSN 2671-3810 <https://eprints.ugd.edu.mk/31222/>

Овој труд го разгледува прашањето за хетерогеноста на агентите и нецелосните пазари во макроекономијата. Централната идеја на овој труд е идејата дека моделите на репрезентативни агенти биле погрешен пресврт за модерната макроекономија, особено за моделот на општата рамнотежа и дека централните проблеми на макроекономијата не можат да се појават во моделите на репрезентативни агенти (долг, банкрот, асиметрични информации) што исто така е критикувано и од Stiglitz (2017).

13. Josheski, D. & **Boshkov, T.** (2022). Monetary Economics: Post-Keynesian Stock-Flow Consistent Approach (PK-SCF) Versus New-Keynesian Dynamic Stochastic General Equilibrium (NK-DSGE). *Operations Management eJournal*, 15 (26). ISSN 1556-5068 <https://eprints.ugd.edu.mk/29669/>

Во првиот дел на овој труд се моделира економијата со користење на посткејнзијански модел на конзистентен SCF, а потоа се користи новокејнзијанскиот динамички стохастички модел на општа рамнотежа (NK-DSGE). Кејнзијанските практичари на SFC силно веруваат дека нивните модели се поблиску од другите до идеалот за обезбедување на макроекономистите со логички еквиваленти на „вештачките економии“. Практичарите на DSGE, од друга страна, сметаат дека нема веродостојна алтернатива во размислувањето за макроекономската политика за нивната. Авторите сметаат дека моделот NK-DSGE е супериорен бидејќи е микро основан и може да се подобри.

14. Josheski, D., **Boshkov, T.** & Apostolov, M. (2022). Pareto efficient income tax schedules and numerical solutions to Mirrlees' optimal income tax model: A critical survey. *International Journal of Economics, Management and Tourism*, 2 (1). pp. 7-29. ISSN 2671-3810 <https://eprints.ugd.edu.mk/30182/>

Овој труд ги истражува ефикасните распореди за оданочување на доход Парето во оптималниот даночен модел на Мирлис. Имено, маргиналниите даночни стапки треба да бидат ниски кога функцијата на густината на веројатноста на распределбата на доходот брзо паѓа. Предлозите за оптимално оданочување на доходот Парето се: не треба да има нарушувачко оданочување на поединецот со

највисоки способности, додека понудата на работна сила на помалку способните е нарушена; не треба да има оданочување на стоките ниту на поединци со висока или ниска способност, доколку слободното време и потрошувачката се одвојливи.

15. Josheski, D. & **Boshkov, T.** (2022). Simulating the Diamond-Pissarides-Mortensen model: Search model that gives realistic account of unemployment. *International Journal of Economics, Management and Tourism*, 1 (1). pp. 29-51. ISSN 2671-3810 <https://eprints.ugd.edu.mk/29516/>

Овој труд се фокусира на конвенционалните модели на невработеност. Шокот што создава позитивно движење помеѓу слободните работни места и „јамките“ на невработеноста околу кривата на Бевериџ се должи на усогласеноста на ефикасноста и уништувањето на работните места. Ова позитивно заедничко движење на слободни работни места и невработеност се јавува по рецесиите. Затоа во овој труд се вклучува моделот RBC за да се види движењето на IRF функцијата на шест макропроменливи, вклучувајќи: труд и плата. На крајот се проучува динамиката на невработеност поради: излезот, ефикасноста на совпаѓање, трошоците за огласување слободни работни места, бенефициите од невработеност и стапката на егзогена поделба.

16. Josheski, D. & **Boshkov, T.** (2021). Monetary policy effectiveness, and some explanations of unemployment, fair wages and fair prices in a general equilibrium setting. *Econometrics: Mathematical Methods & Programming eJournal* Issue, March 09, 2021, 14 (12). ISSN 1556-5068 <https://eprints.ugd.edu.mk/27908/>

Овој труд тврди дека монетарната политика е важна на краток рок и дека таа влијае на невработеноста, на цените и на платите во речиси рационалните фирми. Тие фирми што го максимизираат профитот ги приспособуваат цените во согласност со очекувањата на потрошувачите, а платите се поставени да бидат праведни во согласност со очекувањата на работниците. Сето ова се случува во ново кејнзијанската динамична стохастичка општа рамнотежа, која се споредува со модел на реален бизнис циклус со технолошки шокови.

17. Josheski, D. & **Boshkov, T.** (2020) Critical review of the (second wave) optimal tax theories. *Political Economy - Development: Fiscal & Monetary Policy eJournal*, 8 (20) <https://eprints.ugd.edu.mk/23893/>

Во овој труд се разгледува познатата теорема за ефикасност Diamond-Mirrlees. Оваа теорема е важна затоа што вели дека не треба да има даноци за интермедијарни добра и дека приватното и јавното производство треба да се базираат на исти цени. Исто така, оданочувањето не треба да ја нарушува ефикасноста на производството.

Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир:

18. **Boshkov, T.**, Josheski, D. & Miteva, N. (2023). Financial Digitalization and Economic Growth: Recent Developments in Banks and Fintech. In: Sixth International Scientific Conference: „Challenges of Tourism and Business Logistics In the 21st Century“ Vol.6 (1), pp.15-25, ISCTBL 2023, 19 May 2023, Porta Makedonija, Skopje. <https://js.ugd.edu.mk/index.php/YFNTS/article/view/5758> DOI: <https://doi.org/10.46763/YFNTS2361015b>

Овој труд се фокусира на дигиталната валута и нејаснотиите кои сè уште оставаат простор за анализа на нејзиното безрезервно прифаќање, доверба и исчекување, кои се главните двигатели на ширењето на мрежата. Објективното

гедиште е дека иднината на дигиталната валута во моментов е сè уште отворено прашање поради постоење на „критична маса“. Истражувањето покажува дека иднината на криптовалути може да биде светла ако некои институционално-формални услови се исполнети поради тоа што успешната еволуција на е-парите бара градење на безбедносни плаќања преку три критериуми – стандардизација, компатибилност и иновација. Исто така, трудот покажува дека партнерството помеѓу Fintech компаниите и банките е веќе имплементирана формула која вроди со плод, но не смее да се изостави фактот дека сите развиени земји во своите платформи, дополнително за поврзување на банките, имплементирање на платформите со директно учество на е-Влада и на концепт на интероперабилност.

19. Josheski, D., **Boshkov, T.** & Miteva, N. (2023). Monetary policy and unemployment: Literature review and computational examples. In: Sixth International Scientific Conference Challenges of Tourism and Business Logistics in the 21st Century, Vol.6 (1), pp.26-53, ISCTBL 2023, 19 May 2023, Porta Makedonija, Skopje. ISBN 978-608-244-977-7 <https://js.ugd.edu.mk/index.php/YFNSTS/issue/view/327> DOI: <https://doi.org/10.46763/YFNSTS2361026j>

Овој труд ја разработува монетарната политика и невработеноста и истражува посебен модел кој ја дели стапката на невработеност во стабилна состојба на рационализирање и фриксиона невработеност. Прегледот на пресметковни примери по McCall (1970) и DMP моделот обезбедува заклучоци за политиките од овие модели. Централната улога на невработеноста во политичката дебата обезбедува дека оваа променлива нема да биде видливо отсутна од новата генерација модели кои станаа двигател за анализа на монетарната политика.

20. Radjenovic, Z. & **Boshkov, T.** (2022). Economic Effects of Congress Tourism: Two-Step Cluster Approach. In: Fifth International Scientific Conference: Challenges of Tourism And Business Logistics in the 21st Century, Vol. 5. No.1, pp. 187-195, 30 Apr 2022, Stip. ISBN 978-608-244-891-6 DOI: <https://doi.org/10.46763/YFNSTS2251016j> <https://eprints.ugd.edu.mk/33283/>

Во фокусот на овој труд е улогата на конгресниот туризам во организацијата на конгресните настани и во изборот на дестинација во 21 век. Истиот се смета за важен фактор во развојот на туристичкиот сектор бидејќи оваа форма на бизнис туризам е многу важна за професионалниот развој, како и за севкупниот развој на економијата и науката. Целта на овој труд е кластерска анализа во два чекора која ги групира земјите во кластери врз основа на два индикатора - бројот на состаноци и бројот на учесници на состаноците во 2019 година според последните ажурирани податоци од ICAA. Најниската вредност на Schwarz's Bayesian критериумот го открива бројот на кластери, додека просечната вредност по кластери го одредува најдоминантниот кластер на земји врз основа на вклучените показатели.

21. Radjenovic, Z. & **Boshkov, T.** (2022). Human Resources Hospitality Employment Perspective: Cluster Scenario for Selected Tourism Industries. In: 6 th International Thematic Monograph: Modern Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era, Belgrade, Serbia. pp. 533-549, ISBN 978-86-80194-49-3 <https://eprints.ugd.edu.mk/33282/>

Ова истражување има за цел да го утврди значењето на влијанието на одредени показатели за вработеноста врз перформансите на човечките ресурси за угостителство во земјите на Европската Унија (вклучувајќи го Обединетото Кралство), Норвешка, Швајцарија, Турција и неколку балкански земји. Креирањето политика за вработување и нејзиниот перспективен развој во туристичката

индустрија зависи од успешното управување со човечките ресурси. Годишното флукутирање на работните места и промените во туристичкиот потенцијал овозможуваат анализа на перформансите на индикаторите за вработување во пократок период, во овој случај за 2019 и 2020 година. Промените на кластерската структура во анализираниите години ја анализираат флукуацијата на човечките ресурси во туристичката индустрија, што многу зависи од степенот на образование.

22. Josheski, D., **Boshkov, T.** & Apostolov, M. (2022). Optimal linear and non-linear labor income taxation: A critical survey. In: In: Fifth International Scientific Conference: Challenges of Tourism and Business Logistics in the 21st Century, Vol.5 No.1, 30 Apr 2022, Stip. pp.16-33, ISBN 978-608-244-891-6 <https://eprints.ugd.edu.mk/30181/> DOI: <https://doi.org/10.46763/YFNTS2251016j>

Овој труд го разгледува оптималното линеарно и нелинеарно оданочување на доходот од трудот. Социјалната благосостојба е поголема кога ресурсите се подеднакво распределени, но редистрибутивните даноци и трансфери можат негативно да влијаат на стимулациите за работа и заработување приход на прво место. Овој труд прави обид за критичко истражување на главните наоди од оваа литература.

23. **Boshkov, T.** & Dzidrov, M. (2021). Circular Economy Development and Resource Efficiency: Evidence for Macedonia. In: Fourth international scientific conference: Challenges of Tourism and Business Logistics in the 21st Century, Vol. 4 No.1, pp. 17-24, 19 Nov 2021, Stip, ISBN 978-608-244-824-4 <https://eprints.ugd.edu.mk/33297/>

Предмет на анализа на овој труд е дека преку проширување на активноста на циркуларната економија, постои разумен потенцијал да се намали регионалната и професионалната неусогласеност што значи развој во руралниот сектор, од една страна, и голема шанса да се создадат работни места со одржливо намалување на невработеноста, од друга страна. Имајќи предвид кои економски активности ја опфаќаат циркуларната економија, таа едноставно претставува неопходност за секое општество и неговата благосостојба.

24. **Boshkov, T.** & Josheski, D. (2020). The Impact of Digital Finance and FinTech on Financial Inclusion and The Emergence of DFS Providers. In: Third International Scientific Conference Challenges of tourism and business logistics in the 21st century, Vol.3 (1) ISCTBL, 13.11.2020, pp. 19-25, ISBN 978-608-244-779-7 <https://eprints.ugd.edu.mk/27642/>

Овој труд го истражува влијанието на дигиталните финансии и Финтек врз финансиската инклузија, како и небанкарската популација. Имено, од 2010 година, Г-20 и Светската банка иницираа зголемување на финансиската вклученост како фактор за намалување на сиромаштијата, особено кај земјите во развој. Има примери каде некои развиени земји преку нивниот финансиски регулаторен систем издаваат „ултиматуми“ со што поединци и голем број атрактивни бизниси се принудени да користат дигитални финансиски услуги.

25. Bishev, G. & **Boshkov, T.** (2019). Addressing Macroeconomic Challenges In The Run-Up To EU: Macedonian Convergence. Прилози, Македонска академија на науки и уметности - МАНУ, XLIX (1-2). pp. 69-82. ISSN 0350-1698 <https://eprints.ugd.edu.mk/27641/>

Овој труд се фокусира на предусловот да се одговори на важните предизвици преку спроведување на структурните реформи за зголемување на потенцијалниот раст и зачувување на макроекономската стабилност, зголемување на конкурентноста. Исто така ги анализира сите макроекономски варијабли,

а посочува дека на краток рок, конкурентноста може да се зголеми преку приспособување на девизниот курс, додека на долг рок, структурните реформи и иновациите, прераспределбата на ресурсите кон подинамични сектори, се вистинскиот лек за номинална и реална конвергенција кон ЕУ.

Монографија или научна книга:

26. Josheski, D., **Boshkov, T.** & Miteva, N. (2024). Three essays in computational economics: Publications of Faculty of Tourism and Business Logistics, Goce Delcev University, Stip, North Macedonia. Independently published - Amazon Kindle Publishing. ISBN 979-8873696710 <https://eprints.ugd.edu.mk/33191/>

Предмет на истражување во оваа книга се претприемништво со финансиски фрикции и невработеност, монетарната политика и невработеноста. Опфатените содржини најмногу се однесуваат на хетерогеноста во макроекономијата, па затоа содржат НА-DSGE модели објаснување на алгоритми и методи на пресметување.

27. Josheski, D., **Boshkov, T.** & Apostolov, M. (2023). Three essays in optimal taxation: Explorations on the economic theory behind public finance. Independently published - Amazon Kindle Publishing. ISBN 979-8373029063 <https://eprints.ugd.edu.mk/30822/>

Фокусот на оваа книга е теоријата на оптимално оданочување. Оваа значајна теорија е разгледана од повеќе аспекти и дава критичко истражување по однос на данокот на доход и решенија за оптималниот модел за данок на доход.

28. Josheski, D., **Boshkov, T., Apostolov, M.** & Karamazova Gelova, E. (2022). Five Essays in Economic Theory. Independently published - Amazon Kindle Publishing. ISBN 979-8401385161 <https://eprints.ugd.edu.mk/29078/>

Оваа книга нуди истражувања од областа на економската теорија, а во своите потесни анализи се задржува на монетарната економија, оданочувањето на капиталот, симулирање на модели за невработеноста, линеарен и нелинеарен транспортен проблем – прашањето за транслокација на маси.

29. Josheski, D., **Boshkov, T.** & Karamazova Gelova, E. (2021). Three essays in economics, finance and linear programming. Independently published - Amazon Kindle Publishing. ISBN 979-8706460525 <https://eprints.ugd.edu.mk/27732/>

Оваа книга се задржува на ефективноста на монетарната политика, проблемите за невработеноста, платите, цените и општата рамнотежа. Понатаму, опфаќа анализа на финансиите, поконкретно дигиталните финансии, како и можните реперкусии и придобивки од новата монетарна револуција.

30. **Boshkov, T.** (2020). Globalization, Trade Liberalization and Business Dynamism. Lap Lambert Academic Publishing, Germany. ISBN 978-620-281-437-9 <https://eprints.ugd.edu.mk/27649/>

Прифаќањето на отворените пазари е од големо значење. Затоа оваа книга третира неколку битни прашања кои се однесуваат на значењето на глобализацијата и меѓународната трговија, искуствата и очекувањата на приватниот сектор од либерализацијата на трговијата, колку е важна оваа либерализација во насока на бизнис динамиката и кои се импликациите за бизнисот, како и дел кој се однесува на потребата од реформи во овој домен.

Трудовите објавени во меѓународни научни списанија и трудови објавени во зборници на трудови од научен собир, монографија или научни книги, а се постари од 5 години, се презентирани и научно евалуирани во рефератот за избор на кандидатката во наставник во звањето доцент (*Универзитетски билтен* бр. 143 од 16.03.2015 година) и рефератот за наставник во звањето вонреден професор (*Универзитетски билтен* бр. 240 од 15.10.2019 година).

Во изборниот период д-р Бошков има реализирано предавања на научни собири, покрај што е организатор на меѓународни конференции, панел сесии, уредник на меѓународно научно списание, уредник на зборници, рецензент на ракописи, раководител и учесник во научни проекти:

Пленарно предавање на научен собир:

31. **Бошков, Т.** (2024). „Индекс на економски дискомфорт: политички и економски предизвик“, во рамките на панелот: „Преглед на состојбата и предизвиците во бизнисот и економијата“, ISCTBL, 17.5.2024
32. **Бошков, Т.** (2024). „Потенцијалите на културниот туризам“, во рамките на „Културното наследство меѓу туризмот и идентитетот“, 20.3.2024, Штип
33. **Бошков, Т.** (2023). „Strategies of Knowledge Performance in Higher Education“, Greece. In: „The Power of knowledge“, 5-8.10.2023
34. **Бошков, Т.** (2022). „Challenges and implications of COVID-19: reducing disparities and addressing distributional impacts in different sectors“, ISCTBL 30.4.2022
35. **Бошков, Т.** (2020). „The impact of coronavirus on global growth and global supply chain shifts“, ISCTBL , 13.11.2020

Секциско предавање на научен собир:

36. **Boshkov, T.** (2023): „The Circularity Challenge: Sustainability and Responsibility towards the European Green Deal“ in „Smart Economic Planning and Industrial Policy (SEPIP) 2023, OSTIM Technical University, Ankara, Turkey (12-13.10.2023)

Научен проект:

37. **Boshkov, T. & Dzidrov, M.** (2023). The circular economy: “the number one priority” for the European Green Deal. <https://eprints.ugd.edu.mk/33986/>

Проектот Жан Моне „Циркуларна економија: „приоритет број еден“ за Европскиот зелен договор“ (CIRECON) има за цел да го зајакне разбирањето за важноста на развојот и истражувањето во областа на циркуларната економија на ЕУ во контекст на европската интеграција. Академската додадена вредност на овој проект е два конституента. Прво, тој дистрибуира напредни знаења и информации за животната средина и климатската политика на ЕУ во контекст на циркуларната економија во ЕУ и второ, помага да се збогати експертизата на предвидените целни групи (студенти, академици, експерти, граѓанско општество, локална самоуправа, на национално и на ниво на ЕУ) со цел да ги зајакнат нивните капацитети за корист од соработката на ЕУ и земјите партнери во областа на циркуларната економија. Образложението за проектот произлегува од сознанието дека европската животна средина, климата и циркуларната економија се состојат од главните теми во европската политика и се недоволно истакнати кај земјите партнери на ЕУ.

38. **Kostov, J., Dzidrov, M., Boshkov, T. & Janevik-Ivanovska, E.** (2021-2023). “ES-BALK - Développement de l'enseignement du français général et de spécialité dans les Balkans. Ministère des Affaires étrangères de la République Française Blog - <https://tcefle.hypotheses.org/> <https://eprints.ugd.edu.mk/33584/>

Областите на примена кои ги задржаа сите партнери на овој проект се туризмот, културата и образованието во Западен Балкан. Како резултат од овој проект е блогот TCE-FLE (Tourism, Culture and Learning of FLE) со двојна употреба: тој претставува простор во кој се наведени местата од интерес за туризмот и

културата на Балканот со посебен интерес за француското говорно подрачје. Овој проект исто така овозможува развивање и подобрување на научната универзитетска соработка и обука на француски јазик со специјалност туризам преку создавање на оригинални модули и користење на образовни технологии; промовирање на францускиот јазик и култура како вектори на академска соработка; поддршка на трансверзалниот пристап помеѓу секторите на хумани и општествени науки; промовирање на дигиталните хуманистички науки како алатка за соработка и ширење на јазикот и француската култура во Западен Балкан.

Уредник на научно списание:

39. Главен уредник на меѓународното списание International Journal of Economics, Management and Tourism, Faculty of Tourism and Business Logistics, Goce Delcev University, Shtip, N. Macedonia, ISSN 2671-3810 (Одлука бр. 2102-263/5 од 25.12.2020)

Уредник на зборник на трудови од научен собир:

40. Главен уредник на Зборник на трудови од меѓународната конференција ISCTBL (2020,2021,2022,2023). <https://js.ugd.edu.mk/index.php/YFNTS/issue/archive>

Претседател на организациски или научен одбор на научен собир:

41. Претседател на организациски одбор на Меѓународна научна конференција „Challenges of Tourism and Business Logistics in 21. Century“ (ISCTBL 2020 - Одлука бр.2102-108/6 од 2.6.2020, ISCTBL 2021 – Одлука бр.2120-168/8 од 15.6.2021, ISCTBL 2022 – Одлука бр.2102-65/14 од 10.3.2022, ISCTBL 2023 – Одлука бр.2102-86/3 од 19.4.2023, ISCTBL 2024 – Одлука бр. 2102/70/5 од 18.3.2024)

42. Претседател на организациски одбор на Национална конференција „Културното наследство меѓу туризмот и идентитетот“, Факултет за туризам и бизнис логистика, УГД (Одлука бр. 2102-70/4 од 18.3.2024)

43. Претседател на Меѓународен организациски и програмски комитет на Меѓународен студентски симпозиум на Факултет за туризам и бизнис логистика „Предизвиците во новиот свет на дигиталната ера – мултидисциплинарен пристап“/International students symposium of the Faculty of Tourism and Business Logistics “Challenges in the New World of the Digital Era - A Multidisciplinary Approach” (Одлука бр. 2102-65/16 од 10.03.2022, Одлука бр.2102-86/6 од 19.04.2023)

Член на организациски или научен одбор на научен собир:

44. Член на научен одбор ISCTBL (ISCTBL 2020 - Одлука бр.2102-108/6 од 2.6.2020, ISCTBL 2021 – Одлука бр.2120-168/8 од 15.6.2021, ISCTBL 2022 – Одлука бр.2102-65/14 од 10.3.2022, ISCTBL 2023 – Одлука бр.2102-86/3 од 19.4.2023, ISCTBL 2024 – Одлука бр. 2102-10/5 од 18.3.2024)

45. Член на организациски одбор на Петтиот меѓународен конгрес за руралниот туризам / “5th International Rural Tourism Congress”, Цават April 27 - 30, 2022

46. Член на научен одбор на Меѓународен студентски симпозиум на Факултет за туризам и бизнис логистика International student’s symposium of the Faculty of Tourism and Business Logistics “Challenges in the New World of the Digital Era - A Multidisciplinary Approach” (Одлука бр. 2102-65/16 од 10.03.2022, Одлука бр.2102-86/6 од 19.04.2023)

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Стручно-апликативната и организациско-развојната дејност на кандидатката д-р Татјана Бошков во текот на повеќегодишната работа се состои во издавање на учебници и скрипти, предавања на стручни собири, научни проекти, организатор на стручни собири, добиени стручни награди и признанија, организација и активно учество во органите на Универзитетот и Факултетот како декан.

Книга/учебник

47. **Бошков, Т.** (2024). *Меѓународни финансии*. Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. ISBN 978-608-277-042-0. <https://eprints.ugd.edu.mk/33999/>

Ракописот е рецензиран е-учебник кој прави значаен чекор со обработката на актуелните случувања во светот на финансиите, дигитализацијата, Финтек и значењето на финансиската инклузија, со цел потемелно запознавање со проблематиката на меѓународните финансии. Тргувајќи од фактот дека меѓународните финансии се занимаваат со економските односи на макро ниво меѓу повеќе земји, како и секој друг аспект на економијата, ова исто така бара длабоко истражување. Иако некои земји не користат технологии за дигитална супервизија, појасно од се е дека финансиските технологии ќе ги развиваат пазарите, а со тоа ќе станат и покомплексни. Ова ги наметнува алатките за ефикасно надгледување да станат императив за регулаторите, бидејќи иако пазарот за провајдерите кои не се регулирани како финансиски институции, а нудат финансиски услуги, апсолутно ќе влијае на финансискиот систем претставувајќи ризик за стабилноста и интегритетот.

48. Јошески, Д. & **Бошков, Т.** (2023). *Економија на регулација-учебник*. Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. ISBN 978-608-244-971-5 <https://eprints.ugd.edu.mk/32333/>

Ракописот е рецензиран е-учебник во чиј фокус е владината регулација. Имено, владите дејствуваат на многу начини. Најпознат од сите тие е во областа на јавните финансии. Поставувањето на цените на комуналните добра, контролата на емисиите на загадувањето од страна на фирмите, па сè до алокација на широкопојасни радиобранови се меѓу контекстите или начините со кои владата влијае на однесувањето на фирмите, и воедно се теми од особен интерес за изучување од страна на студентите.

49. Јошески, Д. & **Бошков, Т.** (2023). *Економија на регулација – практикум*. Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. ISBN 978-608-244-972-2. <https://eprints.ugd.edu.mk/32334/>

Ракописот е рецензиран е-практикум кој се состои од триесет решени задачи согласно опфатените теми кои се однесуваат на економската и социјалната регулација, перфектната конкуренција, дерегулацијата на пазарите за електрична енергија, регулацијата на природните монополи. Токму преку примерите и задачите, студентите кои го изучуваат истоимениот предмет на ФТБЛ, ќе можат многу подобро да ја разберат оваа проблематика и истата да ја дијагностицираат во реални услови.

50. Јошески, Д. & **Бошков, Т.** (2021). *Меѓународна економија – скрипта*. Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. ISBN 978-608-244-806-0. <https://eprints.ugd.edu.mk/28439/>

Ракописот е рецензирана е-скрипта и обработува теми од областа на меѓународната економија. Придобивките од трговската размена, објаснување на моделите на тргување, ефектите од владините политики врз трговската размена, билансот на плаќање, определување на девизниот курс, координација на меѓународните политики и пазарите на капитал се теми кои се разработени во скриптата по Меѓународна економија наменета за студентите на прв циклус студии на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

51. Јошески, Д. & **Бошков, Т.** (2021). *Меѓународна економија – практикум*. Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. ISBN 978-608-244-805-3. <https://eprints.ugd.edu.mk/28440/>

Ракописот е рецензиран е-практикум кој вклучува проблемски задачи за студентите на теми кои се однесуваат на дистрибуција на доход, екстерни економии од обем, увозни тарифи и извозни субвенции, продуктивност на трудот и компаративни предности, ефекти на царините и квотите за увоз врз монополист, интервенција на девизни пазари и останати теми. Преку примерите, целта е интерактивно разработување на темите и прашањата кои се составен дел од овој практикум, со што студентите имаат можност да оформат свој став во однос на актуелните проблематики од областа на меѓународната економија.

Кандидатката д-р Бошков во изборниот период објавува и трудови во зборници на трудови од научни и стручни собири, поглавја во книги, научни проекти:

52. Jasheski, D., **Boshkov, T.** & Miteva, N. (2023). Auerbach-Kotlikoff OLG model in a Huggett heterogeneous agents incomplete markets economy. Yearbook - Faculty of Tourism and Business Logistics, 3 (1). pp. 1-24. ISSN 2671-3969 <https://eprints.ugd.edu.mk/33151/>

Овој труд го истражува моделот А-К OLG. Динамичната неефикасност покажува дека за овој модел кога државниот долг се намалува, благосостојбата исто така се намалува. Плаќањата преку државните трансфери се намалуваат, а приходите од данок на плати се зголемуваат, каматните стапки драстично се намалуваат, платите растат, капиталот и трудот исто така растат.

53. Jasheski, D., **Boshkov, T.** & Apostolov, M. (2022). Dynamic optimal taxation Mirrlees' approach : A Review. Yearbook - Faculty of Tourism and Business Logistics, 2 (1). pp. 30-45. ISSN 2671-3969 <https://eprints.ugd.edu.mk/29942/>

Овој труд ги разгледува неодамнешните достигнувања во динамичното оданочување на капиталот имајќи го предвид динамичниот пристап на Мирлис. Динамичните даноци не се ограничени ex ante и се поставени заради прераспределба и осигурителни размислувања. Капиталот се оданочува со цел да се подобрат стимулациите за работа.

54. Jasheski, D. & **Boshkov, T.** (2021). Bequest taxation, estate taxation, land taxation, optimum town, Henry George theorem and capital taxation: A Survey. Годишен зборник на Факултет за туризам и бизнис логистика, 1 (1). pp. 58-78. ISSN 2671-3969 <https://eprints.ugd.edu.mk/28822/>

Во овој труд се прави преглед на повеќе модели каде главните резултати се: нееднаквоста на распределбата на доходот (за разлика од нееднаквоста од капиталниот приход) е пожелна дури и кога поединците се идентични, во случај кога поради економиите од обем ќе се создадат производствени центри, но со дисперзирани живеалишта на работниците.

55. **Boshkov, T. & Dzidrov, M.** (2021). Circular Economy Concept and Perspectives in Croatia. Yearbook of Faculty of Tourism and Business Logistics, 1 (1). pp. 39-43. ISSN 2671-3969 <https://eprints.ugd.edu.mk/33296/>

Овој труд покажува дека во време на конкурентност, циркуларната економија е начин да се промени моделот на економски раст и да се постигне рамнотежа меѓу економијата, ресурсите и средината. Овој труд анализира како зголемувањето на ефикасноста на ресурсите преку растот на циркуларната економија може да помогне во решавањето на структурната неусогласеност на пазарот на труд во Хрватска. Затоа, целта на секоја земја е да ги истражи основните принципи и природата на циркуларната економија, проблемите за транзиција кон циркуларна економија и да предложи релевантни политики, можни решенија и конструктивен механизам за промовирање на циркуларната економија.

Поглавје од книга:

56. **Boshkov, T.** (2020) *Globalization and International Trade*. In: Globalization, Trade Liberalization and Business Dynamism. Lap Lambert Academic Publishing, Germany, pp. 3-10. ISBN 978-620-281-437-9 <https://eprints.ugd.edu.mk/27644/>

Во ова поглавје фокусот е насочен на бенефитите од глобализацијата, меѓународната трговија и инвестициските приливи. Глобализацијата како поим се однесува на растот на меѓузависноста помеѓу земји, што резултира со зголемена интеграција на трговијата, финансиите, луѓето и идеите во заеднички глобален пазар. Меѓународната трговија и прекуграничните инвестициски приливи се главните елементи на оваа интеграција. Емпириски докази сугерираат дека глобализацијата значително го поттикна економскиот развој во економиите на Источна Азија. Генерално, во земјите кои активно учествуваат во процесот на глобализација, придобивките доаѓаат со нови ризици и предизвици.

57. **Boshkov, T.** (2020). *Private Sector Experiences and Outcomes: Identifying Needs and Priorities Of Trade Liberalization*. In: Globalization, Trade Liberalization and Business Dynamism. Lap Lambert Academic Publishing, Germany, pp. 35-48. ISBN 978-620-281-437-9 <https://eprints.ugd.edu.mk/27647/>

Ова поглавје ги идентификува потребите и приоритетите на трговската либерализација, како и искуствата и резултатите за приватниот сектор. Имено, прифаќањето на отворените пазари е од големо значење, но има пораст кај јавната загриженост за некои аспекти на либерализацијата на трговијата кои треба да бидат внимателно анализирани. Затоа овде се земаат предвид повеќе истражувања од Светска банка за да се извлечат најдобрите заклучоци и да се најде рамнотежата меѓу отворените пазари и комплетарните политики заедно со меѓународните иницијативи. Притоа ова поглавје вклучувајќи го приватниот сектор што се зема како репер во донесувањето заклучоци, ги посочува главните препреки со кои се соочува овој сектор и во однос на царинските ограничувања.

58. **Boshkov, T.** (2020). *Trade Facilitation - Factor for Business Dynamism*. In: Globalization, Trade Liberalization and Business Dynamism. Lap Lambert Academic Publishing, Germany, pp. 49-65. ISBN 978-620-281-437-9

Ова поглавје ги обработува високите трговски трошоци кои се пречка во тргувањето и имаат влијание во реализацијата на придобивките од трговската либерализација. Трговскиот профит зависи и од квалитетот на инфраструктурата и од сродните услуги. Имено, подобрената инфраструктура и логистичките услуги играат важна улога во текот на меѓународната трговија. Овие аспекти се битни да

се земаат предвид за да се објасни важноста на олеснувањето на трговијата, заради непречено напредување и динамизирање на бизнис работењето.

59. **Boshkov, T.** (2020). *Trade Liberalization and Its Implications for Business*. In: *Globalization, Trade Liberalization and Business Dynamism*. Lap Lambert Academic Publishing, Germany, pp. 11-20. ISBN 978-620-281-437-9 <https://eprints.ugd.edu.mk/27648/>

Ова поглавје го истражува олеснувањето на трговијата преку вклучување реформи насочени кон подобрување на синџирот на административни и материјални процедури вклучени во транспортот на стоки и услуги преку меѓународните граници. Земји со несоодветна трговска инфраструктура, гломазни административни процеси или ограничена конкурентност во трговијата и логистичките услуги се со помала веројатност да имаат корист од можностите како што е проширувањето на глобалната трговија. Компаниите заинтересирани за инвестирање, купување и продавање на локалните пазари веројатно ќе бидат загрижени ако веќе се соочуваат со многу конфликти поврзани со документација или царинска инспекција, застарени влезни капацитети, неефикасна логистика или ниско обезбедување на царински и трговско-финансиски услуги.

60. **Boshkov, T.** (2020). *Why Do We Need Trade Liberalization Reforms?* In: *Globalization, Trade Liberalization and Business Dynamism*. Lap Lambert Academic Publishing, Germany, pp. 21-34. ISBN 978-620-281-437-9 <https://eprints.ugd.edu.mk/27646/>

Ова поглавје го анализира интересот за најефикасни мерки за намалување на транспортните трошоци и времето, како и зголемување на предвидливоста на растечкиот синџир на снабдување. Вообичаени проблеми за транспортните трошоци и реформските субјекти се честите претовари на стоки, доцнење на царината, комплицирани процедури за царинска контрола, сложени и нетранспарентни административни барања, ограничена употреба на автоматизација и неизвесност за примена на правни документи, што е предмет на анализа во ова поглавје. Заклучокот е дека освен подобрување на царинското окружување, регулаторната рамка, потребни се телекомуникациски, финансиски посредници, логистички компании и употреба на мрежни информации за подобрување на ефикасноста и промовирање на економските активности.

Трудовите објавени во стручни списанија, поглавја од книги, книги, учебник, скрипта, практикуми, трудови објавени во зборници на трудови од стручен собир, а се постари од 5 години, се презентирани и научно евалуирани во рефератот за избор на кандидатката во наставник во звањето доцент (*Универзитетски билтен* бр. 143 од 16.3.2015 година) и рефератот за наставник во звањето вонреден професор (*Универзитетски билтен* бр. 240 од 15.10.2019 година).

За време на изборниот период, д-р Бошков е раководител и учесник во научни проекти во земјата и странство, и тоа:

61. Проект „Тур ре Тур“, Факултет за туризам и бизнис логистика, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, (2011 – тековно)

62. **Boshkov, T.** (2024). *ShiNE: Supporting CSOs and media organizations to boost the green agenda and circular Economy in the Southeastern region of North Macedonia*. <https://eprints.ugd.edu.mk/34016/>

За да се усогласи со развојот на граѓанското општество во 21 век, целта на проектот е подобрување на еколошката и социјалната благосостојба. Поттикнувањето на улогата што ја играат локалното граѓанско општество и

медиумите во застапувањето за намалување на употребата на фосилни горива во Македонија и зелената транзиција е, всушност, општата цел на акцијата. Проектот промовира искористување на одржливи соларни системи за греење, борба против загадувањето на воздухот и ублажување на енергетската сиромаштија во Југоисточниот Регион на РС Македонија.

63. **Boshkov, T.** (2022). *“MODEL EU - Human Rights, Active Citizenship and Intercultural Democracy in North Macedonia”*. <https://eprints.ugd.edu.mk/34017/>

Овој проект промовира неколку битни области кои се однесуваат на човековите права, активно граѓанство, интеркултурна демократија, зелена агенда и циркуларна економија, разработени преку работилници каде таргет групи се студенти.

Во изборниот период, кандидатката д-р Татјана Бошков е рецензент на „Управување со ризици“ - скрипта од авторите Филипоски, О. & Митрева, Е. (Одлука бр.2102-191/5 од 16.7.2021) и рецензент на „Управување со ризици“ - практикум од авторите Филипоски, О. & Митрева, Е. (Одлука бр.2102-191/4 од 16.7.2021).

Уредник на зборник на трудови

64. Уредник на Годишен зборник на ФТБЛ – YEARBOOK OF FTBL (YB of FTBL 2021 – Одлука бр.2102-82/9 од 16.3.2021, YB of FTBL 2022 – Одлука бр.2102-65/15 од 10.3.2022, YB of FTBL 2023 – Одлука бр. 2102-86/5 од 19.4.2023)

Кандидатката д-р Бошков има реализирано бројни пленарни предавања, меѓу кои:

65. „Финансиска изводливост за ММСП и избор на извори за финансирање“, во рамките на Женски економски форум на тема: „Тектонски поместувања за нови предизвици во 2024: Нова ера за финансирање на мали и средни претпријатија, стартапи и фриленсери“, 23.3.2024 (Одлука бр. 2102-70/3 од 18.3.2024)

66. „The Role of Green agenda & Green Finance in EU: The Case of Croatia and Macedonia“, In: „The Circularity Challenge: Sustainability and Responsibility towards the European Green Deal“, 29.05.2024.

67. „Knowledge Performance in Higher Education“. In: Who Does the Thinking? The Future of Higher Education, 18.04.2024 (Одлука бр. 2102-88/8 од 17.04.2024)

68. „Financial digitalization and economic growth: recent developments and perspectives“, во рамките на асоцијацијата ЕУРАС на тема „NEW TRENDS in Digital Business and Marketing“, 19.06.2023.

69. „The impact of FTBL for local development in Municipality of Gevgelija“, Дипломатски-економски собир во организација на МНР, Бирото за регионален развој и Центарот за развој на Југоисточниот Плански Регион, 20-21.3.2023.

70. „Western Balkan Green Agenda: Opportunity or threat for business and employment generation in vulnerable communities“, REDI SUMMIT 2022, 22-23.11.2022, Скопје.

71. „The circularity challenge: sustainability and responsibility“, CIRCON, Нови Сад, Србија, 19-22 септември, 2022.

Д-р Бошков организира и учествува на бројни стручни собири, со излагања на тема:

72. „Значењето на туризмот и придонесот на образовните институции во туристичкиот сектор во РС Македонија“, ФУТУ – Меѓународна асоцијација на туристичко-угостителскиот сектор на Европа, 22-23.5.2023 год.

73. „Влијанието на образовниот сектор врз туристичко-угостителската

индустрија во рамки на конференција „Заедно сме поуспешни“, СУГС „Лазар Танев“ – Скопје, 23-24.11.2022 год.

74. „Динамиката на економскиот раст и финансискиот сектор во време на ковид-19: подобри изгледи за инвестирање или стратегии за спас?“ 5.3.2021 год.

75. „Дивергентните закрепнувања кај економиите една година во пандемија и како до намалување на несигурноста?“ 07.05.2021 год.

76. „Стратегиската улога на гастрономијата во културата и туризмот во услови на ковид-19“, 22.9.2021 год.

77. „Финтек индустријата кај земјите од Западен Балкан“ 15.11.2021 год.

78. „Импликациите на четвртата индустриска револуција врз образованието“, 29.10.2021 год.

Кандидатката д-р Бошков, во текот на својот мандат со извршување на функцијата деканка на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, потпишува над 25 меморандуми за соработка со значајни институции во земјата и странство со кои се реализира успешна соработка преку проекти, истражувања, вмрежување на студенти, афирмација на Факултетот за туризам и бизнис логистика. Една од формите на успешна промоција на Факултетот е организацијата на:

79. „Туристичко-гастрономска изложба на алтернативни форми за развој на туризмот“ за 2024 год., 2023 год., 2022 год., 2021г од. (Одлука бр.2102-106/3 од 4.6.2024, Одлука бр.2102-86/7 од 19.4.2023, Одлука бр.2102-119/5 од 19.5.2022, Одлука бр.2102-133/5 од 29.4.2021)

80. „Дојди на Кожуф, запознај го Регионот со ФТБЛ“ за 2024 год., 2023 год., 2022 год., 2021 год. (Одлука бр.2102-106/4 од 4.6.2024, Одлука бр.2102-86/8 од 19.4.2023, Одлука бр.2102-119/6 од 19.5.2022, Одлука бр.2102-169/5 од 17.6.2021)

Стручни награди и признанија

81. Плакета од ЦРЈПР - за посебен придонес во развојот на Југоисточниот Плански Регион, 1.12.2023 год.

82. Признание за особен придонес во туризмот од страна на Министерството за економија, 27.9.2023 год.

Во изборниот период, кандидатката д-р Бошков е член на повеќе универзитетски и факултетски органи и комисии:

83. Декан на Факултет за Туризам и бизнис логистика (прв мандат - Одлука бр.2102-382/4 од 11.12.2019), втор мандат - Одлука бр.2102-169/4 од 24.8.2022)

84. Претседател на Наставно-научниот совет на ФТБЛ, УГД – Штип

85. Член на Ректорска управа при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип

86. Член на Надзорен одбор на Унисервис, УГД – Штип

87. Раководител на Центар за апликативна дејност на Факултет за туризам и бизнис логистика за истражување при ФТБЛ (Одлука бр.2102-230/10 од 7.12.2022)

88. Веб-администратор на ФТБЛ при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип (Одлука бр. 2102-86/13 од 19.4.2023)

89. Член на Наставно-научниот совет на Трет циклус студии, Докторска школа на Кампус 4, УГД – Штип

90. Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на втор циклус студии на Факултет за туризам и бизнис логистика за учебните 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 (Одлука бр.2102-173/7 од 16.9.2020, Одлука бр.2102-235/5 од 12.10.2021, Одлука бр. 2102-134/5 од 16.6.2022, Одлука бр. 2102-143/19 од 20.9.2023)

91. Член на Комисија за оценка и одбрана на докторска дисертација на м-р Јулијана Саздова (Одлука бр. 0206-691/8 од 3.12.2021).

92. Член на Комисија за оценка и одбрана на докторска дисертација на м-р Билјана Николовска (Одлука бр. 0206-691/7 од 3.12.2021).

93. Член на Рецензентска комисија за оценка и одбрана на магистерски труд на кандидатот Кристиан Ристески (Одлука бр.2102-129/5 од 1.6.2022)

94. Член на Рецензентска комисија за оценка и одбрана на магистерски труд на кандидатката Ивана Јанева Попов (Одлука бр. 2102-88/12 од 17.4.2022)

95. Член на Рецензентска комисија за избор на наставник (Одлука бр.2103-83/3 од 28.3.2022 и Одлука бр. 2107-84/3 од 28.3.2022).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно Законот за високо образование и Правилникот за посебни услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, Рецензентската комисија ја разгледа комплетната документација која беше доставена и констатира дека единствен пријавен кандидат е д-р Татјана Бошков, вонреден професор.

По прегледот на приложената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката д-р Татјана Бошков во целост ги исполнува условите предвидени со законските прописи за избор во звање редовен професор. Д-р Бошков има континуирано научно напредување и извонредни научноистражувачки резултати во доменот на финансиите, активно публикувајќи научни трудови со оригинални резултати во референтни меѓународни списанија. Кандидатката д-р Бошков успешно одржува настава на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип на прв, втор и трет циклус студии и е учесник во научноистражувачки проекти од областите на интерес. Оттука, Рецензентската комисија е едногласна во оценката дека со целокупната своја досегашна работа д-р Татјана Бошков има врвен придонес во наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и организациско-развојната дејност и ги има освоено потребните бодови, согласно со критериумите за бодување.

Согласно претходно изнесеното, а во согласност со Законот за високо образование, Правилникот за единствените критериуми и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, Рецензентската комисија со особено задоволство му предлага на **Наставно-научниот совет на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката д-р Татјана Бошков да ја избере во звањето редовен професор за наставно-научната област финансии на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и Предлог-одлуката да ја достави до Универзитетскиот сенат на потврдување.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

Д-р Драгица Оцаклиеска, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Мери Бошкоска, редовен професор, член, с.р.

Д-р Татјана Спасеска, редовен професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Вкупно				
5.	Избор во звање вонреден професор	40				
	ВКУПНО	40				
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно уметнички активности	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Монографија или научна книга во странство (Реф.26-30)			5	15	75
4.	Научен труд објавен во меѓународно научно списание Прв автор (Реф. 1,2,3,4) Втор автор (Реф. 5-8,10,13-17) Трет автор (Реф. 9,11,12)			4x9 10x6 3x3		105
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир во земјата (Реф. 18-20,22-25) во странство (Реф. 21)	7	2	1	3	17
6.	Пленарно предавање на научен собир во земјата (Реф. 31,32,34,35) во странство (Реф. 33)	4	3	1	6	18
7.	Секциско предавање на научен собир (Реф. 36)	1	2			2
10.	Одбранета докторска теза	1	8			8
12.	Одбранета магистерска работа	1	4			4
14.	Учесник во научен проект (Реф. 37,38)			2	3	6
15.	Уредник на научно списание (Реф. 39)			1x3		3
18.	Уредник на зборник на трудови од научен собир (Реф. 40)	4	1			4
19.	Претседател на организациски или научен одбор на научен собир (Реф. 41-43)	5 1 2	2 2 2			16
20.	Член на организациски или научен одбор на научен собир (Реф. 44-46)	5 1 2	1 1 1			8
	ВКУПНО					266
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Книга/учебник (Реф. 47-51)	5	10			50
2.	Поглавје од книга (Реф. 56-60)			5	7	35
6.	Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир (52-55)	4	2			8
7.	Пленарно предавање на стручен собир (Реф. 65-71)	7	2			14

8.	Учество на стручен собир со реферат (постер/ усно) (Реф. 72-78)	7	0,5			3,5
11.	Уредник на зборник на трудови од стручен собир (Реф. 64)	3	1			3
12.	Претседател на организациски или програмачки одбор на стручен собир (Реф. 79,80)	4 4	2 2			16
13.	Учесник во научен проект во земјата (Реф. 61) во странство (Реф. 62,63)	1	5	2	8	21
19.	Стручни награди и признанија (Реф. 81,82)	2	4			8
23.	Декан (Реф. 83)	2	12			24
26.	Раководител на центар (Реф. 87)	1	3			3
27.	Член на универзитетски или владини тела (Реф. 85,86)	2	5			10
28.	Член на факултетски орган, комисија (Реф. 90, 84, 89, 91-95)		4x2 7x2			22
	ВКУПНО					217,5
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					523,5