

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” - БИТОЛА

Б И Л Т Е Н

Бр. 441

ГОДИНА XXXVIII, Битола, 02.05.2018 година

РЕФЕРАТ

за избор на наставник од областите “Општо машинство, проектирање и машински конструкции”, “Технологија на обработка на метали и алатни машини”, “Техничка механика и механика на цврсто тело”, “Машински елементи и технички системи” на Технички факултет – Битола при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ – Битола

На седницата на Наставно-научниот совет на Технички факултет – Битола, одржана на 27.02.2018, со Решение бр. 02-199/11 избрани сме за членови на Рецензентската комисија за избор на еден наставник во сите наставно -научни звања од областите: Општо машинство, проектирање и машински конструкции, Технологија на обработка на метали и алатни машини, Техничка механика и механика на цврсто тело, Машински елементи и технички системи во состав:

1. Ред. проф. д-р Тале Герамитчиоски – претседател, Технички факултет – Битола
2. Ред. проф. д-р Стојанче Нусев – член, Технички факултет – Битола
3. Ред. проф. д-р Вангелче Митревски – член, Технички факултет - Битола

На конкурсот за **избор** во сите наставно-научни звања за еден наставник од областите “Општо машинство, проектирање и машински конструкции”, “Технологија на обработка на метали и алатни машини”, “Техничка механика и механика на цврсто тело”, “Машински елементи и технички системи”, објавен во весникот “Нова Македонија” и “Коџа” на 12.02.2018 год. , се пријави кандидатот д-р Љупчо Трајчевски, вонреден професор на Техничкиот факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ – Битола. По прегледувањето на конкурсните материјали, а врз основа на член 136 од Законот за високо образование (Сл. весник на РМ 35/2008) и член 17 од Измените и дополнувања на Законот за високо образование (Сл. весник на РМ 17/2011), а во врска со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола , Рецензентската комисија го поднесува следниов:

ИЗВЕШТАЈ

Куси биографски податоци за кандидатот

Д-р Љупчо Трајчевски е роден на 10.01.1972 година во Охрид, каде што завршил основно образование и гимназија со континуиран одличен успех. Во текот на школувањето, поради постигнатиот успех бил корисник на училишна, а подоцна и на студентска стипендија. Во учебната 1990/91 год. Трајчевски се запишува на

отсекот за општо машинство на Технички факултет - Битола. Студиите ги завршува навремено, а својата дипломска работа ја одбранува со оценка 10, во Јануари 1996 година. Во учебната 1996/97 год. се запишува на постдипломските студии на Машинскиот факултет во Скопје на катедрата по Механика, насока-синтеза на механизмите. До 1998 год. ги положи сите испити со просечна оценка од 9,82 а магистерскиот труд со наслов: „АНАЛИЗА И СИНТЕЗА НА БРЕГОВИ МЕХАНИЗМИ“ успешно го одбрани во април 2000г. Во ноември 2005 год., беше формирана комисија од страна на Наставно – научниот совет при Технички факултет Битола, за пријава за докторска дисертација од страна на м-р Трајчевски под наслов „ДЕТЕКЦИЈА НА РАНИ ОШТЕТУВАЊА НА ЗАПЦИ КАЈ ПЛАНЕТАРНИ ЗАПЧЕНИЦИ СО АНАЛИЗА НА ВИБРАЦИИТЕ“. Поради актуелноста и значењето на темата, како и подобноста на кандидатот м-р Трајчевски, за изработка на истата, на 13.05.2008 год., Наставно-научниот совет даде согласност за формирање на комисија за оценка на докторската дисертација под менторство на ред. проф. д-р Тале Герамитчиоски. На 10.07.2008г., успешно ја одбрани докторската дисертација со наслов „ДЕТЕКЦИЈА НА РАНИ ОШТЕТУВАЊА НА ЗАПЦИ КАЈ ПЛАНЕТАРНИ ЗАПЧЕНИЦИ СО АНАЛИЗА НА ВИБРАЦИИТЕ“, со што се стекнал со академски степен – доктор на технички науки.

По дипломирањето, работи како *помлад асистент и асистент (1997/98 – 2007/2008)* и *наставник од областите „Припрема за печатење и ДТР“* и *„Општо машинство, проектирање и машински конструкции“* во звање *доцент* (Билтен бр. 312 од 07.11.2008) на Техничкиот факултет во Битола.

Со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на УКЛЮ-Битола, објавен во Билтен бр. 348 на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола од 03.05.2013 год., избран е во звањето *вонреден професор* во сите наставно -научни звања од областите: *Припрема за печатење и ДТП (Desktop Publishing), Општо машинство, проектирање и машински конструкции, Технологија на обработка на метали и алатни машини, Транспортна механизација, Техничка механика и механика на цврсто тело, Машински елементи и технички системи.*

Активно го владее англискиот јазик. Член е на Сојузот на машински техничари на Македонија и Македонско научно друштво.

Наставно-образовна дејност

По вработувањето, кандидатот д-р Љупчо Трајчевски изведувал вежби по повеќе предмети на Техничкиот факултет во Битола: *Печатарски слог, Техничко цртање, Механика, Основи на машинство, Компјутерска графика, Писмо и типографија, Инженерска графика и САД и Апликативен софтвер.*

Од изборот за наставник од областите „Припрема за печатење и ДТР“ и „Општо машинство, проектирање и машински конструкции“ па сè до денес, кандидатот д-р Љупчо Трајчевски изведува настава по следните предмети: *Писмо и типографија, ДТП – In Design, Теорија на режење, Вовед во MATLAB, Основи на машинство, Нумерички методи и програмирање, Опасни и штетни*

материи. Ангажиран е на постдипломските студии на Машинскиот отсек, како наставник.

Кандидатот, д-р Љупчо Трајчевски, учествувал во комисији за оценка и одбрана на магистерски трудови, а под негово менторство, во изминатиов период, се изработени и одбранети повеќе дипломски работи на Технички факултет – Битола. Исто така бил и член на комисији за одбрана на магистарски трудови од вториот циклус на машинскиот отсек.

Во изминатиов период, особено внимание посветил на перманентното научно и стручно усовршување. Во постојаната заложба за унапредување на наставно-образовната дејност, за најголем дел од предметите кои ги предава подготвил *скрипти – неавторизирани предавања и учебни помагала – збирки на задачи*, кои се достапни за преземање во електронска форма на веб-страницата на факултетот. Свкупно, благодарение на неговиот сериозен и ангажиран однос кон наставата и другите наставни обврски, д-р Љупчо Трајчевски стекнал висок углед, како кај студентите, така и кај своите соработници, професори и колеги.

Научно-истражувачка дејност

Од научно-истражувачката дејност на кандидатот, во период 2008-2012 ги истакнуваме:

- **Трудови со оригинални научни резултати на Конференции, Симпозиуми и Конгреси:**

1. Prof. D-r Geramitcioski B. Tale, D-r. Ilios E.Vilos, D-r. Vangelce.B.Mitrevski, D-r Trajcevski R. Ljupco, PERFORMANCE OF NP4 ON THE EXPERIMENTAL DATA OF THE GEAR TOOTH DAMAGE, XIV Internacional scientific conference INDUSTRIAL SYSTEMS – IS’08, October 02-03, 2008, Novi Sad, Serbia
2. Prof. D-r Geramitcioski B. Tale, , D-r Trajcevski R. Ljupco D-r. Ilios E.Vilos, D-r. Vangelce.B.Mitrevski, D-r Nedelkovski Igor, NEW STRATEGY FOR EARLY GEAR TOOTH DAMAGE DETECTING BASED ON STATISTICAL PARAMETERS OF THE VIBRATION SIGNAL, XIV Internacional scientific conference INDUSTRIAL SYSTEMS – IS’08, October 02-03, 2008, Novi Sad, Serbia
3. T.GERAMITCIOSKI, Lj.TRAJCEVSKI, I.VILOS, V.MITREVSKI, EARLY GEAR TOOTH DAMAGE DIAGNOSTIC FROM THE VIBRATION SIGNATURES, 3rd International Conference on Power Transmissions, October 1st and 2nd, 2009 in Kallithea – Chalkidiki-Greece
4. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, V.Mitrevski, “The fault detection strategy based on statistical parameters on the vibration signal”, International Conference on Gears, 4-6 octobar, 2010, in Geraching near Munich, Germany, VDI-Berichte Nr.2108.2, pp. 819-829, www.dnb.ddb.de

5. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, “ Software Package for Kinematics and Dynamics Analysis and Synthesis of CAM Mechanisms with Roller Translator Follower”, The 7-th International Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems IRMES ‘2011, Zlatibor, 27-28 april, 2011, Serbia
6. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, “ Rolling Bearings Vibration detection – Case Studies ”, The 7-th International Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems IRMES ‘2011, Zlatibor, 27-28 april, 2011, Serbia
7. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, V.Mitrevski, I.Vilos, A NEW CONSTRUCTIVE SOLUTION OF A COVER ROLLS OF RIBBON CONVEYOR The 8th International Congress “Machines, Technologies, Materials”,18-21.09.2011, Varna, Bulgaria
8. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, V.Mitrevski, I.Vilos, DETECTION THE CONDITION OF A FAN TRANSMISSION IN METAL SMELTER FENI KAVADARCI USING VIBRATION SIGNATURE, The 8th International Congress “Machines, Technologies, Materials”,18-21.09.2011, Varna, Bulgaria
9. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, V.Mitrevski, I.Vilos, A NEW CONSTRUCTION OF A MOBILE COMBINE DRYER, trans&MOTOAUTO ‘11”,18-21.09.2011, Varna, Bulgaria
10. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, V.Mitrevski, I.Vilos, ROLLOVER TRACTOR CASE ANALYSIS AND RECOMMENDATIONS FOR SAFE MANAGEMENT, 19th INTERNATIONAL CONFERENCE trans&MOTOAUTO ‘11”,18-21.09.2011, Varna, Bulgaria
11. Lj. TRAJCEVSKI,T. GERAMITCIOSKI, V. MITREVSKI, RELIABILITY AS A CRITERION IN THE CONSTRUCTION OF CAMS MECHANISMS, The 7th International Symposium KOD 2012 - MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING, 24 - 26 May 2012, Hotel Marina, Balatonfüred, Hungary
12. T. GERAMITCIOSKI , Lj. TRAJCEVSKI, V. MITREVSKI , A COVER ROLLS OF RIBBON CONVEYOR DESIGN WITH STRESS CONCENTRATION MINIMIZATION AS A CRITERIA, The 7th International Symposium KOD 2012 - MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING, 24 - 26 May 2012, Hotel Marina, Balatonfüred, Hungary
13. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, VIBRATION IMPACT ON LIFE BEARINGS FROM FAN UNIT FOR FRESH AIR IN TERMO POWER PLANT REK BITOLA,POWER TRANSMISSIONS, The 4th International Conference on Power Transmissions, June 20-23, 2012, Sinaia, ROMANIA
14. Lj.Trajcevski, T.Geramitcioski, CAMS-SOFTWARE PROGRAM TO DESIGN AND SYNTHESIS OF CAMS MECHANISMS, The 4th International Conference on Power Transmissions, June 20-23, 2012, Sinaia, ROMANIA
15. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, VIBRATION SIGNATURE ANALYSIS OF THE BEARINGS FROM FAN UNIT FOR FRESH AIR IN THERMO POWER

- PLANT REK BITOLA, The 9th International Congress “Machines, Technologies, Materials”, 18-21.09.2012, Varna, Bulgaria, Vol.2, pp.50-54
16. T.Geramitchioski, Lj.Trajcevski, V.Mitrevski, COMPUTER SIMULATION A VIBRATION SIGNAL FOR THE GEAR FAULT DIAGNOSTICS, 1st International Scientific Conference "COMETa 2012 - Conference on Mechanical Engineering Technologies and Application ", Jahorina, hotel Bistrica, November 28th-30th, 2012.god.
 17. Lj.Trajcevski, T.Geramitchioski, DYNAMIC RESPONSE OF PLANETARY GEAR BY NEWMARK METHOD, 1st International Scientific Conference "COMETa 2012 - Conference on Mechanical Engineering Technologies and Application ", Jahorina, hotel Bistrica, November 28th-30th, 2012.god
 18. V.Mitrevski, Lj.Trajcevski, T.Geramitcioski, V.Mijakovski, COMPARISON BETWEEN TRANSCEDENTAL AND TRIGONOMETRIC SORPTION ISOTHERM MODELS, IDS 2012 International Drying Symposium, The Swiss International Hotel, Xiemen, China, 11-15 November 2012,

• **Научно публикувани трудови во научни и стручни списанија 2008-2012**

1. T.Geramitcioski, L.R.Trajcevski, “Numerical simulation for the gear diagnostics using joint time-frequency Wigner-Ville Distribution”, International Scinetific Journal PROBLEMS OF MECHANICS, issn 1512-0740, No 4(21)/2005, pp 9-16
2. ALGORITHM FOR EARLY DETECTION OF THE PLANETARY GEAR’S FAILURE WITH ANALYSIS ON EXPERIMENTAL DATA. Ljupco R. Trajcevski, Tale B. Geramitcioski. IFToMM Journal “Problems of Mechanics”. Tbilisi, 2010, № 4(41), pp. 59-65, (Engl.).
3. *T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, V.Mitrevski, I.Vilos* ROLLOVER TRACTOR CASE ANALYSIS AND RECOMMENDATIONS FOR SAFE MANAGEMENT, International virtual journal for science, technics and innovations for industry MTM-Machines, Technologies, Materials, Issue 5/2011 ISSN 1313-0226, Year 5, Published by Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, pp.7-10, Sofia, 2011
4. *T.Geramitcioski, V.Mitrevski, I.Vilos, Lj.Trajcevski* A NEW CONSTRUCTION OF A MOBILE COMBINE DRYER, International virtual journal for science, technics and innovations for industry MTM-Machines, Technologies, Materials, Issue 5/2011 ISSN 1313-0226, Year 5, Published by Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, pp.24-26, Sofia, 2011
5. *T.Geramitcioski, V.Mitrevski, I.Vilos, Lj.Trajcevski* A NEW CONSTRUCTIVE SOLUTION OF A COVER ROLLS OF RIBBON CONVEYOR, International virtual journal for science, technics and innovations for industry MTM-Machines, Technologies, Materials, Issue 7/2011 ISSN 1313-0226, Year 5, Published by Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, pp.21-25, Sofia, 2011
6. *T.Geramitcioski, V.Mitrevski, I.Vilos, Lj.Trajcevski* A NEW CONSTRUCTIVE SOLUTION OF A COVER ROLLS OF RIBBON CONVEYOR, International virtual journal for science, technics and innovations for industry MTM-Machines,

- Technologies, Materials, Issue 10/2011 ISSN 1313-0226, Year 5, Published by Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, pp.53-57, Sofia, 2011
7. T.Geramitcioski, Lj.Trajcevski, PREDICTION OF ROLLING BEARINGS DEFECT IN MOTOR-FAN USING VIBRATION SIGNAL ANALYSIS, Journal Machine Design, 5-th Edition, ISSN 1821-1259, Novi Sad , april, 2011
 8. Т.Герамитчиоски, Љ.Трајчевски. ДЕТЕКЦИЈА НА ОТКАЗИ НА ТРКАЛАЧКО ЛЕЖИШТЕ СО КОРИСТЕЊЕ НА ВИБРАЦИОНА АНАЛИЗА, Зборник на трудови на Технички факултет Битола по повод 50 години од постоењето на ТФБ, 25.10.2011, Битола
 9. Љ.Трајчевски, Т.Герамитчиоски НАПОНСКО ДЕФОРМАЦИОНА СОСТОЈБА КАЈ БРЕГОВИТЕ МЕХАНИЗМИ И НАДЕЖНОСТА КАКО КРИТЕРИУМ ВО КОНСТУИРАЊЕТО, Зборник на трудови на Технички факултет Битола по повод 50 години од постоењето на ТФБ, 25.10.2011, Битола
 10. T. Geramitchioski, Lj. Trajevski, V. Mitrevski, RESHAPING THE GEOMETRY OF THE COVER FROM THE ROLL OF RIBBON CONVEYOR USING FEM ANALYSIS, Journal MACHINE DESIGN, Vol. 4(2012) NO.3, ISSN 1821-1259, PP 151-156, september, 2012, Novi Sad,

Од научно-истражувачката дејност на кандидатот, во период 2013-2017 ги истакнуваме:

- **Трудови со оригинални научни резултати на Конференции, Симпозиуми и Конгреси:**
 1. **Lj. Trajevski**, T.Geramitchioski, ANALYTIC SIMULATION OF DAMAGE OF GEAR TOOTH, 11 International Conference on Accomplishment in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, 30.V-01.VI.2013, Banja Luka,
 2. T. Geramitchioski, **Lj. Trajevski**, MONITORING THE CONDITION OF THE MACHINERY IN A METAL SMELTER FENI KAVADARCI USING VIBRATION SIGNATURE, 11 International Conference on Accomplishment in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, 30.V-01.VI.2013, Banja Luka,
 3. T. Geramitchioski , **Lj. Trajevski**, CASE STUDY: VIBRATION ANALYSIS OF A VERTICAL PUMP OF COOLING SYSTEM IN FERRO-NICKEL INDUSTRY, The 8th International Symposium KOD 2014 - MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING, 12-15 june 2014, Hotel Marina, Balatonfüred, Hungary, PROCEEDINGS pp.125-130

4. T.Geramitchioski, **Lj.Trajcevski**, DYNAMIC ANALYSIS OF THE SLOPING BRIDGE USING FEM, 2th International Scientific Conference "COMETa 2014 - Conference on Mechanical Engineering Technologies and Application ", Jahorina, hotel Bistrica, December 2-5th, 2014.god.
 5. Mitrevski, V., **Trajcevski Lj.**, Mijakovski, V., Lutovska, M., 2013, STATISTICAL CRITERIA FOR SELECTION OF THIN-LAYER DRYING MODELS, 6th Nordic Drying Conference, NDC 2013, June 5-7 Copenhagen, Denmark.
- **Научно публикувани трудови во научни и стручни списанија- журнари 2013-2017**
 1. T.Geramitchioski, **Lj.Trajcevski**, ASSESMENT THE DYNAMICS CONDITION OF THE SLOPPING BRIDGE no.2 IN TPP BITOLA, International virtual Journal for Science, Technics and Innovations for the Industry MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS, Issue 12/2013, ISSN 1313-0226, Published by Scientific technical Union of Mechanical Engineering, pp.38-41, 2013
 2. T.Geramitchioski, **Lj.Trajcevski** , VIBRATION ANALYSIS ON A CONVEYOR DRIVE UNIT IN CONVEYOR TRANSPORT SYSTEM FOR COAL, International journal for science, technics and innovations for the industry, MACHINES. TECHNOLOGIES. MATERIALS, SCIENTIFIC TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING, SOFIA, BULGARIA, ISSISSN 1313-0226, YEAR X, ISSUE 4 ,2016, pp. 16-19
 3. T.Geramitchioski, **Lj.Trajcevski**, VIBRATION MONITORING FOR FAULT DETECTION AND PROCESS CONTROL OF THE MOTOR MIXER AGREGATE IN FENI INDUSTRY – MACEDONIA, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry, year VIII, Issue 9/2014, ISSN 1313-0226, Sofia, 2014, pp.47-51
 4. **Lj.Trajcevski** , T.Geramitchioski, GEARBOX DYNAMIC SIMULATIONOF DRIVEN GROUP IN TERMO POWER PLANT REK BITOLA, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry, year VII, Issue 12/2014, ISSN 1313-0226, Sofia, 2013, pp.42-45
 5. T. Geramitchioski , **Lj. Trajcevski**, CASE STUDY: VIBRATION ANALYSIS OF A VERTICAL PUMP OF COOLING SYSTEM IN FERRO-NICKEL INDUSTRY,

MACHINE DESIGN, The Journal of Technical Sciences ISSN 1821-1259, Vol 6(2014) No.2, pp.53-58, Novi Sad, 2014

6. T.Geramitcioski, **Lj.Trajcevski**, Model for Assesing the Cost of Accidents and Diseases in the Workplace, Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 3159-0040 Vol. 2 Issue 12, December – 2015, JMESTN42351297 pp.3558-3565
7. Mitrevski, V., **Trajcevski Lj.**, Mijakovski, V., Lutovska, M., 2013, EVALUATION OF SOME THIN-LAYER DRYING MODELS, Journal of Agriculture Science and Technology, Vol.17 (1), pp.1-6.

Оценка од самоевалуација

Во продолжение се дадени оригинални документи од спроведена самоевалуација, односно студентски анкети за зимски семестар во академската 2017/18 год., добиени од страна на надлежните органи.

Резултати од оценувањето на наставниот кадар



Наставник	Љупчо Трајчевски
Институција	Технички факултет - Битола
Број на анкетирани студенти	13
академска година	зимски семестар/2017-18
	ранг на оценување од 1 - 5

I. Квалитет на наставата

	постигната оценка
1. Наставникот е соодветно подготвен за квалитетна реализација на наставата	5,00
2. Наставникот за време на предавањата е посветен и предизвикува интерес кај студентите	5,00

3. Наставникот користи интерактивни методи на настава и ги мотивира студентите за вклучување во наставниот процес	4,85
4. Наставникот стимулира дополнителна активност на студентите	4,62
5. Дополнителните активности се во функција на зголемување и продлабочување на знаењата од предметот	4,85
6. Предметната програма ги прошири и продлабочи вашите знаења	4,77
7. Фондот на часови за предавања и вежби е соодветен на обемот и тежината на предметната програма	5,00

II. Редовност

8. Наставникот редовно ја изведува наставата	4,92
9. Наставникот е отворен и достапен за консултации и соработка	4,85

III. Однос кон студентите

10. Личната култура и односот на наставникот се на соодветно ниво	5,00
---	------

IV. Оценување

11. Наставникот објективно ги оценува резултатите од работата на студентите	4,92
12. Содржината и структурата на испитните прашања овозможуваат објективно да се оцени нивото на совладаност на материјалот	4,77
13. Предметната програма е современа, овозможува стекнување со квалитетни и применливи знаења и вештини	4,77

V. Литература

14. За предметот постои соодветна основна и дополнителна литература	4,77
---	------

15. Испитните прашања се во рамките на предметната програма и придвижената основна литература	4,85
16. Обемот, содржината и тежината на предметната програма кореспондира со профилот на студиската програма	4,77
Средна постигната оценка	4,86

Комисија за самоевалуација
на ТФБ

Датум 05.03.2018 год.

Напомена:

Анкетирани се студенти од **прв** циклус студии, академски и стручни, тригодишни и четиригодишни

Битола

Согласно извршената самоевалуација, односно спроведената студентска анкета во зимскиот семестар – 2017/18 год., може да се заклучи дека целокупниот работен ангажман на вонр. проф. д-р Љупчо Трајчевски, по сите критериуми е високо оценет во граници од минимум 4,62 до максимум 5, односно со средна просечна оценка од 4,86.

Рецензентската комисија ги оценува како позитивни поединечните оценки добиени од спроведените анкети, односно позитивно ги прифаќа просечните оценки согласно анкетните критериуми.

Врз основа на изнесените податоци за наставната и научната ангажираност на кандидатот во периодот 2013-2017 после изборот во звање вонреден професор, го формираме следниот

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Со задоволство констатираме дека кандидатот вонреден професор д-р Љупчо Трајчевски, дипломиран машински инженер, ги исполнува сите услови на Конкурсот за избор на наставник од областите, “Општо машинство, проектирање и машински конструкции”, “Технологија на обработка на метали и алатни

машини”, “Техничка механика и механика на цврсто тело”, “Машински елементи и технички системи” на Технички факултет – Битола.

Од приложената документација, заклучуваме дека станува збор за кандидат кој покажал извонредни резултати, како во досегашната научно-истражувачка и стручно-апликативна работа, така и во остварувањето на наставно-образовната дејност. Кандидатот ги исполнува сите законски услови: има научен степен *доктор на технички науки* од научните области во кои се избира, објавил мноштво научни и стручни трудови со оригинални научни резултати, рецензирани и објавени во научни и стручни списанија со национално и меѓународно значење, во зборници на трудови на научни собири, учествувал во научно-истражувачки и стручни проекти од национален и меѓународен карактер, има значајни достигнувања во примената на научно-истражувачките резултати и покажал способност за изведување на разни видови високообразовна дејност.

Врз основа на гореизложеното, ни претставува чест и задоволство да му предложиме на Универзитетскиот сенат при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ – Битола да го избере д-р Љупчо Трајчевски за наставник од областите, “Општо машинство, проектирање и машински конструкции”, “Технологија на обработка на метали и алатни машини”, “Техничка механика и механика на цврсто тело”, “Машински елементи и технички системи” во звање **редовен професор**.

Рецензентска комисија

1. Ред. проф. д-р Тале Герамитчиоски – претседател, с.р.
Технички факултет - Битола
2. Ред. проф. д-р Стојанче Нусев – член, с.р.
Технички факултет - Битола
3. Ред. проф. д-р Вангелче Митревски – член, с.р.
Технички факултет - Битола