

ДО:

Наставно-научниот совет на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана при Универзитетот во Тетово и Сенатот на Универзитетот во Тетово.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР/РЕИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО ОБЛАСТА: МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА, БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА И ВЕТЕРИНАРНО ЈАВНО ЗДРАВЈЕ (4.03.00.05, 4.03.00.22 СПОРЕД КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ И ПОЛИЊА СПОРЕД МЕЃУНАРОДНАТА ФРАСКАТИ КЛАСИФИКАЦИЈА).

Врз основа на член 173 од Законот за високото образование („Службен весник на РСМ “бр. 82/18, 178/21 и 58/24), член 158 од Статутот на Универзитетот во Тетово и во согласност со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставни, наставно-стручни звања и звања на соработници на Универзитетот во Тетово, а во врска со конкурсот за избор/реизбор на наставници во сите наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, објавен на 31.01.2026 година во дневните весници „Коџа“ и „Слободен печат“, како и на официјалната веб-страница на Универзитетот во Тетово на 02.02.2026 година, Наставно-научниот совет на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана, на седницата одржана на 16.02.2026 година, донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија (Одлука бр. 21-28/1), во следниот состав:

1. Проф. д-р Бизена **БИЈО**, редовен професор, Факултет за ветеринарна медицина, Земјоделски универзитет во Тирана, Тирана – претседател
2. Проф. д-р Фатмира **ШЕХУ**, Факултет за ветеринарна медицина, Земјоделски универзитет во Тирана, Тирана – член
3. Проф. д-р Мије **РЕЧИ**, редовен професор, ПМФ, Универзитет во Тетово, Тетово – член

На наведениот конкурс се пријави само кандидатот Проф. д-р Исмаил Ферати, актуелен наставник на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана – Универзитет во Тетово. Комплетната документација предвидена согласно условите на конкурсот, кандидатот ја доставил на ден 06.02.2026 година. Рецензентската комисија, по разгледување на документацијата на кандидатот, во согласност со важечките законски и подзаконски акти, го поднесува следниот:

ИЗВЕШТАЈ

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И АКАДЕМСКО ОБРАЗОВАНИЕ

Проф. д-р Исмаил Ферати е роден на 05.11.1978 година во Жеровјане, Тетово, Република Северна Македонија.

Додипломските студии ги завршил во периодот 1997–2002 година на Факултетот за ветеринарна медицина, Земјоделски универзитет во Тирана, Република Албанија, каде се стекнал со звањето Доктор по ветеринарна медицина (DVM).

Во периодот 2009–2013 година ги следел докторските студии на Докторската школа, Катедра за ветеринарно јавно здравје, Факултет за ветеринарна медицина, Земјоделски универзитет во Тирана. На ден 04.07.2013 година успешно ја одбранил докторската дисертација со наслов: „Микробиолошка проценка на традиционалното шарско сирење произведено во традиционални и индустриски производствени услови“ со што се стекнал со научниот степен Доктор на науки од областа на ветеринарната медицина.

Проф. д-р Исмаил Ферати моментално го носи звањето Вонреден професор на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана при Универзитетот во Тетово, во областа Микробиологија на храна и Безбедност на храна, и е кандидат за избор во звањето Редовен професор.

Тој поседува повеќе од две децении академско, истражувачко и лабораториско искуство во областа на микробиологијата на храна, безбедноста на храната, млечните производи, микотоксините, ГМО, HACCP системите и ISO стандардите. Неговата академска дејност се карактеризира со континуиран професионален напредок, активно учество во универзитетскиот наставен процес, проширена научна активност и директна вклученост во управувањето и акредитацијата на лаборатории согласно стандардот ISO/IEC 17025.

Во периодот 2002–2007 година ја вршел професијата доктор по ветеринарна медицина во областа на превенцијата и третманот на заразни болести.

Од 2007 година е вработен на Државниот универзитет во Тетово, на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана, каде бил ангажиран како асистент во реализацијата на наставниот процес.

Во 2016 година е избран во звањето Доцент по предметите Општа микробиологија и Микробиологија на храна.

Во 2021 година е избран во звањето Вонреден професор во истата научна област (Општа микробиологија и Микробиологија на храна), со што покажал континуиран напредок во наставно-научната дејност.

Од 2018 година ја врши функцијата Раководител на лабораторија на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана, придонесувајќи во развојот на лабораториските капацитети и во процесот на акредитација согласно стандардот ISO/IEC 17025:2018.

Во периодот 2011–2012 година ја вршел функцијата ЕКТС координатор.

Во периодот 2016–2020 година бил Визитинг професор на Универзитетот за бизнис и технологија во Приштина, во програмите по Наука за храна и Биотехнологија.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Изведување на настава во прв циклус студии

Кандидатот Проф. д-р Исмаил Ферати, во последните пет години, реализирал редовна наставна дејност во првиот циклус студии на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана.

Во овој период одржувал предавања по следните предмети:

- Општа микробиологија
- Прехранбена микробиологија
- Прехранбена ензимологија
- Прехранбена легислатива

Предавањата се реализирани во согласност со акредитираните студиски програми, интегрирајќи современа научна литература и практично лабораториско искуство. Кандидатот подготвил структурирани и ажурирани наставни материјали за секој предмет.

B. Изведување на настава во втор циклус студии

Во вториот циклус студии, кандидатот одржувал предавања по следните предмети:

- Биолошки активни компоненти во храната и механизми на дејствување
- Епидемиологија на исхрана
- Пробиотици и стартер култури
- Законски прописи за храна

Во овој циклус, наставата била насочена кон напредна научна анализа, вклучувајќи меѓународна литература, најнови научни публикации и практични апликации во областа на

В. Универзитетски учебници и наставни материјали

Проф. д-р Исмаил Ферати е автор и коавтор на четири (4) универзитетски учебници од областа на микробиологијата, безбедноста на храната, технологијата и имунологијата, кои се користат во наставниот процес како основна и дополнителна литература.

Исто така, кандидатот има подготвено интерни скрипти и наставни материјали за секој од предметите што ги предава, кои служат како дидактичка поддршка за студентите од првиот и вториот циклус на студии.

Г. Менторства и академски ангажман

Покрај редовниот наставен процес, кандидатот редовно реализирал консултации со студентите и раководел со значителен број дипломски и магистерски трудови, како ментор, коментор или член на комисији за оценување на трудовите.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни звања и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот од наставно-образовната дејност има реализирано вкупно **71.8 поени**.

III. НАУЧНО–ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај редовниот ангажман во наставниот процес, кандидатот **Проф. д-р Исмаил Ферати** има развиено континуирана и интензивирана научно-истражувачка дејност во областа на микробиологијата на храна, безбедноста и квалитетот на храната, епидемиологијата на храна, микробиолошките и молекуларните лабораториски анализи, како и мониторингот на физичко-хемиските и биолошките параметри во прехранбени производи и вода за пиење.

Научно-истражувачката дејност на кандидатот опфаќа публикации во меѓународни научни списанија со рецензија, учество на меѓународни научни конференции, менторства на постдипломски студии, како и активно ангажирање во национални и меѓународни проекти.

А. Научни трудови објавени во меѓународни научни списанија (2021–2026)

Во периодот 2021–2026 година кандидатот има објавено вкупно 13 научни трудови во меѓународни научни списанија, и тоа:

1. Ferati, I. et al., *The Effect of Environmental Factors on the Microbiological Quality of Flours*, International Journal of Food Technology and Nutrition – Original scientific paper.

2. Xhabiri, G. et al., Ferati, I., *Body Mass Index and Nutritional Habits of Adolescents in the City of Gostivar*, International Journal of Food Technology and Nutrition – Original scientific paper.
3. Durmishi, N. et al., Ferati, I., *Comparison of Some Quality and Microbiological Safety Parameters in Peach Juice with Different Fruit Contents*, International Journal of Food Technology and Nutrition – Professional paper.
4. Ferati, I. et al., *Monitoring of Aflatoxin M1 in Fresh Milk During the Winter Season in the Pollog Region*, Albanian Journal of Agricultural Sciences, 2023.
5. Durmishi, N. et al., Ferati, I., *Monitoring of Some Parameters of Quality and Microbiological Safety in Drinking Water*, International Journal of Food Technology and Nutrition, 2023.
6. Xhabiri, G. et al., Ferati, I., *Investigation the Impact of Local Bean Flour on the Nutritional and Sensory Properties of Biscuits*, International Journal of Food Technology and Nutrition, 2023.
7. Elezi, M. et al., Ferati, I., *Obesity and Modern Chronic Disease Research*, International Journal of Food Technology and Nutrition, 2023.
8. Elezi, M. et al., Ferati, I., *Examination of the Dynamics of Analyses Performed for the Presence of Radionuclide Residues in Food in the Period 2019–2023 in the Republic of North Macedonia*, International Journal of Food Technology and Nutrition – Original scientific paper.
9. Reçi, M. et al., Ferati, I., *Prevalence of SARS-CoV-2 IgG/IgM Antibodies Among Patients in the Tetovo Region*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT – Professional paper.
10. Reçi, M., Ferati, I., Miftari, H., *Serological Prevalence of the Coxiella burnetii Infection in Humans in the Age Group of 0–20 Years in Some Regions of North Macedonia*, BIOLOGIJA, 2024, Vol. 70(4), 219–228.
11. Miftari, H. et al., Ferati, I., *Seasonal Variations in Sensory Characteristics of Traditional White Brined Goat Cheese*, International Journal of Food Technology and Nutrition.
12. Ritovka, N. et al., Ferati, I., *Molecular Diagnostics of COVID-19 in Selection Regions in North Macedonia*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT.
13. Ferati, I. et al., *Advanced Statistical Analysis of the Development Tendency of Mortality from Malignant Neoplasms and the Lifestyle of Patients in R.N. Macedonia*, Proceedings of UBT International Conference, 2024.

Б. Менторства

- Ментор на три (3) магистерски трудови.

В. Национални и меѓународни проекти

Кандидатот бил ангажиран во аплицирање и имплементација на следниве проекти:

1. „Production Capacity Enhancement and Cost Reduction Plan“, FrigoTeknika Bei, EU4EG, финансиран од Европската банка и менаџиран од GIZ North Macedonia (2023–2024).
2. „Automation of Egg Grading and Packaging Line“, DSPT Vezë Sharri DOO, EU4EG (2023–2024).
3. „Energy Efficiency of Cooling Systems and Poultry Slaughter Waste Management“, EU4EG (2023–2024).
4. Проект со Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство за капитални инвестиции во лабораториска опрема за анализи на квалитет и безбедност на храната (2024–2025).

Г. Учество на научни конференции

Во периодот 2021–2026 година кандидатот активно учествувал на меѓународни научни конференции со вкупно 7 научни презентации.

Врз основа на разгледувањето на доставената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот **Проф. д-р Исмаил Ферати** во периодот 2021–2026 година реализирал континуирана и интензивирана научно-истражувачка дејност, со редовни публикации во меѓународни научни списанија и со значителен ангажман во национални и меѓународни проекти.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот од научно-истражувачката дејност има реализирано вкупно **83 поени**, со што го надминува минималниот број на поени предвиден за избор во звањето Редовен професор.

IV. СТРУЧНО–АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Покрај наставно-образовната и научно-истражувачката дејност, кандидатот **Проф. д-р Исмаил Ферати** има развиено значајна стручно-апликативна активност во областа на безбедноста на храната, лабораториските анализи, системите за управување со квалитет и меѓународните стандарди.

Професионалниот ангажман на кандидатот опфаќа стручни експертизи, имплементација на системи за безбедност на храна, валидација и интеграција на лабораториски методи, како и раководење со лабораториски структури во согласност со меѓународните стандарди.

Стручно-апликативната дејност се прикажува како што следува:

А. Експертизи и стручни мислења

1. Стручно мислење во врска со стабилноста на серотипот *Salmonella enterica* и проценка на ризикот за безбедноста на храната, Универзитет во Тетово, јуни 2025.
2. Експерт-консултант за микробиолошки, квалитативни и анализи за безбедност на прехранбени производи од кафе (договор за професионални услуги), Скопје, мај 2025.

Б. Имплементација на системи за безбедност на храна

3. Имплементација на HACCP системи во субјекти за производство и преработка на храна (5 случаи).
4. Имплементација на HALAL системи во субјекти за производство и преработка на храна (2 случаи).
5. Реализација на внатрешни и надворешни аудита на системи за безбедност на храна (HACCP и системи базирани на ISO стандарди).

В. Унапредување и модернизација на лабораториски капацитети

6. Интеграција и валидација на автоматска метода за микробиолошка идентификација со системот VITEK® 2 Compact, во подготвителна фаза за акредитација на лабораторијата според ISO/IEC 17025.
7. Имплементација на метода за определување на бројот на соматски клетки (SCC) со системот NucleoCounter® SCC-400, во рамки на унапредување на лабораториските капацитети и подготовка за акредитација според ISO/IEC 17025.
8. Апликација и валидација на флуорометриска метода за определување на афлатоксин M1 (AFM1) во сурово млеко со користење на системот VICAM 4EX, во подготвителна фаза за акредитација според ISO/IEC 17025.
9. Имплементација на имуно-ензимски методи (ELFA) за микробиолошка и токсиколошка детекција со системот miniVIDAS® Blue, во рамки на модернизација на лабораториските капацитети.
10. Имплементација на инфрацрвени (NIR) спектроскопски методи за проценка на параметрите на квалитет и состав на прехранбени производи со системот Finder® SD.

Г. Раководни функции

1. на лабораторија, со одговорност за техничко, организациско и професионално управување со лабораториските активности во согласност со ISO стандардите и барањата за акредитација.

Врз основа на доставената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот **Проф. д-р Исмаил Ферати** има реализирано значајна стручно-апликативна дејност во областа на безбедноста на храната, имплементацијата на системи за управување со квалитет и унапредување на лабораториските капацитети во согласност со меѓународните стандарди.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот од стручно-апликативната дејност има реализирано вкупно **16 поени**.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

A. Ангажман во научни и институционални органи

Кандидатот **Проф. д-р Исмаил Ферати** бил ангажиран во научни и институционални структури од национално и меѓународно значење, како што следува:

1. Член на Меѓународниот научен комитет на Првата меѓународна научна конференција „Food Science, Nutrition, Innovative Technologies and Sustainability“, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола, 03 октомври 2025.
2. Член на Советот на Институтот за акредитација на Република Северна Македонија.
3. Член на работна група за подготовка на Законот за органски земјоделски производи (2021), со придонес во развојот на законската рамка во областа на безбедноста и органското производство.

Б. Учество и придонес во научни и стручни собири

1. Научна презентација на конференција организирана од Комората на ветеринари на Косово, Призрен, 2025 година, на тема „Афлатоксин М1 во млекото – улогата на Афлатоксин Б1 во исхраната на млечните говеда и неговите импликации врз здравјето на животните и безбедноста на храната“.
2. Панелист во рамки на проектот EU4EG, организиран од GIZ Северна Македонија, на тема: „Предизвиците во процесот на концепирање и имплементација на проекти во Полошкиот регион како BSO Pollog Region.“

В. Академски функции и институционален придонес

1. Координатор на процесот на акредитација на лабораторијата според стандардот ISO/IEC 17025:2018 (29.07.2024), водејќи го процесот на унапредување и формализирање на лабораториските капацитети на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана.
2. Визитинг професор на University of Business and Technology, Приштина (2016–2020).
3. ECTS координатор на Универзитетот во Тетово (2011–2012).
4. Организација и одржување на предавања во „International Summer Academy on Safe Sustainable Food from Field to Table “(2018, 2019).

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **Проф. д-р Исмаил Ферати** има реализирано **10 поени** од дејностите од поширок интерес во периодот по последниот избор (2021–2025), со што го исполнува и го надминува минималниот критериум предвиден за избор во звањето Редовен професор.

VI. ОБРАЗЕЦ ЗА ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог се доставува образецот за извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **Проф. д-р Исмаил Ферати** има вкупно **180.8 поени**, и тоа: од наставно-образовната дејност – **71.8 поени**, од научно-истражувачката дејност – **83 поени**, од стручно-апликативната дејност – **16 поени** и од дејностите од поширок интерес – **10 поени**.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	71.8
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	83
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	16
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	10
Вкупно	180.8

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на анализата на наставно-образовната, научно-истражувачката дејност и активностите од поширок интерес, Комисијата констатира дека кандидатот **Проф. д-р Исмаил Ферати** ги исполнил и надминал критериумите утврдени со Правилникот за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, при што има освоено вкупно **180.8 поени** од професионалните референци.

Од оценката на доставената документација произлегува дека кандидатот покажал квалитет и континуитет во наставниот процес, значаен придонес во научно-истражувачката работа и ангажман во развојот на лабораториските капацитети во областа на безбедноста на храната и ветеринарното јавно здравство.

Врз основа на исполнувањето на сите законски и академски критериуми, Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет и на Сенатот на Универзитетот во Тетово **Проф. д-р Исмаил Ферати** да биде избран во наставно-научното звање **Редовен професор** во областа: Микробиологија и имунологија, безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство (4.03.00.05, 4.03.00.22 според Меѓународната класификација на Фраскати).

Тетово, 06.03.2026 година

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. д-р Бизена **БИЈО**, редовен професор – Претседател

2. Проф. д-р Фатмира **ШЕХУ**, редовен професор – Член

3. Проф. д-р Мије **РЕЧИ**, редовен професор – Член

ФОРМУЛАР 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР

Кандидат:

Исмаил Јахја Ферати
(име, име на родител и презиме)

Институција:

Факултет за прехранбена технологија и исхрана, Универзитет во Тетово

Научна област:

Научна област – Биотехнички науки (4.03.00), поле – Микробиологија и имунологија (4.03.00.05) и Безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство (4.03.00.22)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР / НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнување на условите (да/не)
1	Просечен успех од најмалку 8.00 на интегрираните студии. Просечен успех на интегрираните студии: 9.032	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира. Назив на научната област: Биотехнички науки. Поле: Микробиологија и имунологија. Гранка: Безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство.	да
3	Да има објавено најмалку 6 (шест) рецензирани научни трудови во референтни научни публикации согласно Законот за високо образование во последните пет години пред објавување на конкурсот	да
3.1	Научно списание во кое објавените трудови се подложени на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет (Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база определена од Националниот совет за високо образование). 1. Име на научното списание: _____ 2. Име на електронската база: _____ 3. Наслов на трудот: _____ 4. Датум на објавување: _____	не
3.2	Научно списание во кое трудовите се подложени на	да

	рецензија и кое има уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три држави, при што бројот на членови од една држава не смее да надминува две третини од вкупниот број членови	
3.2.1	International Journal of Food Technology and Nutrition Наслов: <i>The Effect of Environmental Factors on the Microbiological Quality of Flours</i> UDC: 664.641:579.67 – Original scientific paper Датум на објавување: 2022	да
3.2.2	Albanian Journal of Agricultural Sciences Наслов: <i>Monitoring of Aflatoxin M1 in Fresh Milk During the Winter Season in the Pollog Region</i> Датум на објавување: 2023	да
3.2.3	Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Наслов: <i>Prevalence of SARS-CoV-2 IgG/IgM Antibodies Among Patients in the Tetovo Region, North Macedonia</i> Датум на објавување: 2024	да
3.2.4	Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Наслов: <i>Molecular Diagnostics of COVID-19 in Selection Regions in North Macedonia</i> Датум на објавување: 2025	да
3.2.5	International Journal of Food Technology and Nutrition Наслов: <i>Monitoring of Some Parameters of Quality and Microbiological Safety in Drinking Water</i> Датум на објавување: 2023	да
3.3	Научно списание во кое трудовите се подложени на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија / или ОБЗНЕ 1. Назив на списанието: BIOLOGIJA 2. Земја членка на ЕУ/ или ОБЗНЕ: Литванија (Европска Унија) 3. Наслов на трудот: <i>Serological prevalence of the Coxiella burnetii infection in humans in the age group of 0–20 years in some regions of North Macedonia</i> Датум на објавување: 16.12.2024	да
4	Рецензиран и објавен учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира. 1. Наслов на учебник: <i>Имунологија – Универзитетски учебник</i> Автори: Mije Reçi и Ismail Ferati 2. Место и година на издавање: Arbëria Design, Тетово, 2024	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор. Одлука бр. 21-156/1 од 21.06.2021, Билтен бр. 188	да
6	Поседува способности за вршење дејност во високото образование:	да

	<p>1. Институции: Универзитет во Тетово (PCM), Земјоделски универзитет во Тирана (Албанија).</p> <p>2. Вид на обука/искуство: Додипломски и постдипломски студии (докторирал 2013), долгогодишно искуство како асистент (од 2007), доцент (од 2016), вонреден професор (од 2021), научно-истражувачка дејност и менторство.</p> <p>3. Период: седумнаесет години (2007 – во тек).</p>	
--	---	--

ФОРМУЛАР 2

ЗА ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ И НАСТАВНО-СТРУЧНИ ЗВАЊА

Кандидат:

Исмаил Јахја Ферати
(име, име на родител и презиме)

Институција:

Факултет за прехранбена технологија и исхрана, Универзитет во Тетово

Научна област:

Биотехнички науки (4.03.00), Микробиологија и имунологија (4.03.00.05) и Безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство (4.03.00.22).

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ

Ред. бр.	Активност	Пресметка	Поени
А. Одржување на предавања – I циклус			
1	Општа микробиологија – Прехранбена Технологија	3×15×0.04	1.8
2	Општа микробиологија – Нутриционизам	3×15×0.04	1.8
3	Прехранбена микробиологија – Менаџмент	3×15×0.04	1.8
4	Прехранбена микробиологија – Прехранбена Технологија	3×15×0.04	1.8
5	Прехранбена микробиологија – Нутриционизам	3×15×0.04	1.8
6	Прехранбена микробиологија – Менаџмент	3×15×0.04	1.8
7	Прехранбена ензимологија	2×15×0.04	1.2
8	Прехранбена легислатива	3×15×0.04	1.8
Б. Вежби – I циклус			
9	Прехранбена легислатива	2×15×0.03	0.9
10	Општа микробиологија	2×15×0.03	0.9
В. Нови предмети – I циклус			
11	Прехранбена ензимологија (Л)	1×1	1
12	Прехранбена легислатива (Л)	1×1	1
13	Прехранбена легислатива (В)	1×0.5	0.5
Г. Одржување на предавања – II циклус			
14	Епидемиологија на исхраната	3×15×0.05	2.25
15	Биолошки активни компоненти во храната и механизми на дејствување	2×15×0.05	1.5
16	Пробиотици и стартер култури	2×15×0.05	1.5
17	Правни регулативи за храна	3×15×0.05	2.25
Д. Нови предмети – II циклус			
18	Епидемиологија на исхраната – Нутриционизам (Л)	1×1	1
19	Биолошки активни компоненти во храната и механизми на дејствување	1×1	1
20	Пробиотици и стартер култури (Л)	1×1	1
21	Законски прописи за храна (Л)	1×1	1
Ѓ. Консултации со студенти – I циклус			
22	Општа микробиологија – Прехранбена Технологија	20×0.002	0.04
23	Општа микробиологија – Нутриционизам	8×0.002	0.016
24	Прехранбена микробиологија – Менаџмент	10×0.002	0.02
25	Прехранбена микробиологија – Прехранбена Технологија	18×0.002	0.036
26	Прехранбена микробиологија – Нутриционизам	6×0.002	0.012
27	Прехранбена микробиологија – Менаџмент	15×0.002	0.03

28	Прехранбена ензимологија	15×0.002	0.03
29	Прехранбена легислатива	8×0.002	0.016
Е. Интерни скрипти од предавања			
30	Општа микробиологија	1×4	4
31	Прехранбена микробиологија	1×4	4
32	Прехранбена ензимологија	1×4	4
33	Пробиотици и стартер култури	1×4	4
34	Правни регулативи за храна	1×4	4
35	Епидемиологија на исхраната	1×4	4
36	Прехранбена легислатива	1×4	4
Ж. Менторства и комисии			
37	Ментор на дипломски трудови	10×0.2	2
38	Член на комисија – Магистерски труд	5×0.3	1.5
39	Член на комисија – Дипломски труд	10×0.2	2
40	Член на комисија – Докторска дисертација	1×0.5	0.5
З. Универзитетски учебник			
41	Imunologija, Универзитет во Тетово, 2024	1×8	8
Вкупно			71.8

II. НАУЧНО–ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

A. Истражувачки активности и проекти

Ред. бр.	Назив на активност	Институција / Програма	Пресметка	Поени
1	Ментор на магистерски труд	Универзитет во Тетово	3×1	3
2	Production Capacity Enhancement and Cost Reduction Plan (2023–2024)	EU4EG – GIZ North Macedonia	1×9	9
3	Automation of Egg Grading and Packaging Line (2023–2024)	EU4EG – GIZ North Macedonia	1×9	9
4	Energy Efficiency of Cooling Systems and Poultry Slaughter Waste Management (2023–2024)	EU4EG – GIZ North Macedonia	1×9	9
5	Проект со Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство (2024–2025)	МЗШВ	1×6	6
6	Учество со презентација на научни конференции (7 презентации)	Меѓународни конференции	7×1	7
Вкупно				43

Б. Објавени научни трудови (2021–2026)

Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание / Публикација	ISSN / UDC	Поени
1	Ismail Ferati, Tatjana Kalevska, Daniela Nikolovska Nedelkoska, Petya Ivanova, Namik Durmishi, Gafur Xhabiri, Hava Miftari, Durim Alija, Rejhana Luma	The effect of environmental factors on the microbiological quality of flours	International Journal of Food Technology and Nutrition	UDC: 664.641:579.67	3
2	Gafur Xhabiri, Ganimete Ramadani Limani, Namik Durmishi, Hava Miftari, Durim Alija, Ismail Ferati	Body mass index and nutritional habits of adolescents in the city of gostivar	International Journal of Food Technology and Nutrition	UDC: 613.2-056.23-053.6(497.752)	3
3	Namik Durmishi, Ismail Ferati, Gafur Xhabiri, Rejhana Luma, Ljubica Karakasova, Viktorija	Comparison of some quality and microbiological safety parameters in peach	International Journal of Food Technology and Nutrition	UDC: 664.856.036.523	3

	Stamatovska, Iliana Lazova-Borisova	juice with different fruit contents			
4	Ismail Ferati, Daniela Nikolovska Nedelkoska, Hava Miftari, Mije Reçi, Durim Alija, Rejhana Luma	Monitoring of aflatoxin M1 in fresh milk during the winter season in the Pollog region	Albanian Journal of Agricultural Sciences	ISSN 2218-2020	3
5	Namik Durmishi, Gafur Xhabiri, Ismail Ferati, Durim Alija, Ljubica Karakasov, Viktorija Stamatovska, Iliana Lazova Borisova	Monitoring some parameters of quality and microbiological safety in drinking water	International Journal of Food Technology and Nutrition	UDC: 628.1.033:579.67	3
6	Gafur Xhabiri, Rihan Abdyramani, Adis Veliu, Namik Durmishi, Durim Alija, Ismail Ferati	Investigation the impact of local bean flour on the nutritional and sensory properties of biscuits	International Journal of Food Technology and Nutrition	UDC: 664.681	3
7	Merije Elezi, Mereme Azizi-Idrizi, Gafur Xhabiri, Vlatko Tanevski, Besnik Elezi, Ismail Ferati, Namik Durmishi, Laureta Abazi	Obesity and modern chronic disease research	International Journal of Food Technology and Nutrition	UDC: 613.25:572.087.1	3
8	Ismail Ferati, Vlatko Tanevski, Xezair Idrizi, Durim Alija, Reyhana Luma	Advanced Statistical Analysis of The Development Tendency of Mortality From Malignant Neoplasms...	UBT International Conference	Conference Proceedings	3
9	Merije Elezi, Vlatko Tanevski, Besnik Elezi, Ismail Ferati, Enes Nesimi, Mirsade Tairi, Zuliha Avdija, Enisa Rahmani, Mustafa Mustafi	Examination of the dynamics of analyzes performed for the presence of radionucleide residues in food...	International Journal of Food Technology and Nutrition	UDC: 635.8:539.16	3
10	Mije Reçi, Beslinda Memeti, Ismail Ferati, Sheval F Memishi	PREVALENCE OF SARS-cov-2 igg/igm ANTIBODIES AMONG PATIENTS...	Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT	UDC: 616.98:578.834	3
11	Mije Reçi, Ismail Ferati, Hava Miftari	Serological prevalence of the Coxiella burnetii infection...	BIOLOGIJA, 2024	DOI: 10.6001/biologija .2024.70.4.6	4
12	Hava Miftari, Tatjana Kalevska, Tatjana Blazevska, Ismail Ferati, Daniela Nikolovska Nedelkoska	Seasonal variations in sensory characteristics of traditional white brined goat cheese	International Journal of Food Technology and Nutrition	UDC: 637.352	3
13	Nadica Ritovka, Mije Reçi, Sheval F Memishi, Ismail Ferati, Vlatko Tanevski	Molecular diagnostics of covid-19 in selection regions in north macedonia	Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT	UDC: 616.98:578.834	3
Вкупно поени од објавени научни трудови (2021–2026)					40
Научно–истражувачка дејност – вкупно					83

IV. СТРУЧНО–АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност	Пресметка	Поени
1	Стручно мислење за стабилност на серотип <i>Salmonella enterica</i> – Универзитет во Тетово, јуни 2025	1×1	1
2	Експерт-консултант за микробиолошки и анализи за безбедност на кафе – Скопје, мај 2025	1×1	1
3	Имплементација на HACCP системи	5×1	5
4	Имплементација на HALAL системи	2×1	2
5	Внатрешни и надворешни аудити (HACCP / ISO)	2×1	1
6	Интеграција VITEK® 2 Compact – ISO/IEC 17025	1×1	1
7	Имплементација SCC – NucleoCounter® SCC-400	1×1	1
8	AFM1 – VICAM 4EX – ISO/IEC 17025	1×1	1
9	ELFA – miniVIDAS® Blue	1×1	1
10	NIR – Finder® SD	1×1	1
11	Раководител на лабораторија	1×1	1
	Вкупно		16

V. ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. бр.	Назив на активност	Пресметка	Поени
1	Меѓународен научен комитет – Food Science Conference 2025	1×1	1
2	Член на Совет – Институт за акредитација на РСМ	1×1	1
3	Раководител на проект – Скрининг на ГМО и микотоксини	1×1	1
4	Презентација – Aflatoksina M1 – Призрен 2025	1×1	1
5	Панелист – EU4EG / GIZ	1×1	1
6	Работна група – Закон за органски производи	1×1	1
7	Координатор ISO/IEC 17025:2018	1×1	1
8	HALAL Auditor Certificate 2024	1×1	1
9	Certified Lead Auditor – ISO Standards 2025	1×1	1
10	Waters Users Meeting 2025	1×1	1
	Вкупно		10

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	71.8
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	83
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	16
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	10
Вкупно	180.8

Тетово, 06.003.2026

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. д-р Бизена **БИЈО**, редовен професор – Претседател

2. Проф. д-р Фатмира **ШЕХУ**, редовен професор – Член

3. Проф. д-р Мије **РЕЧИ**, редовен професор – Член
