ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА - СКОПЈЕ

1947
2022

FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD - SKOPJE

75 Години Посветени
Years Devoted



Издавач:

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје

Уредник:
д-р Вјекослав ТАНАСКОВИЌ, декан

Главни и одговорни уредници:
д-р Ивана ЈАНЕСКА - СТАМЕНКОВСКА
д-р Миле МАРКОСКИ

Уредувачки одбор:
д-р Ромина КАБРАНОВА
д-р Емељ ТУНА
д-р Мирјана С. ЈАНКУЛОВСКА
д-р Билјана КУЗМАНОВСКА
д-р Душица САНТА
д-р Кочо ПОРЧУ
д-р Мирјана ЈАНКУЛОВСКА
д-р Ана СИМОНОВСКА
д-р Златко ПРЦУЛОВСКИ
д-р Игор ИЛЈОВСКИ

Технички уредник и дизајн:
д-р Игор ИЛЈОВСКИ

Печати:
ГРАФОПРОМ

Publisher:

Ss. Cyril and Methodius University in Skopje
Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje

Editor:
Dr. Vjekoslav TANASKOVIKJ, Dean

Editors-in-chief:
Dr. Ivana JANESKA - STAMENKOVSKA
Dr. Mile MARKOSKI

Editorial Board:
Dr. Romina KABRANOVA
Dr. Emelj TUNA
Dr. Mirjana S. JANKULOVSKA
Dr. Biljana KUZMANOVSKA
Dr. Dusica SANTA
Dr. Kocho PORCHU
Dr. Mirjana JANKULOVSKA
Dr. Ana SIMONOVSKA
Dr. Zlatko PRCULOVSKI
Dr. Igor ILJOVSKI

Technical Editor and Design:
Dr. Igor ILJOVSKI

Print:
GRAFOPROM

Оваа брошура е посветена на досегашната работа на нашиот Факултет во сите негови области на дејствување. Горди сме што 75 години успеваме да ја спроведеме една од најблагородните и најхуманите задачи: едукација на кадри и создавање на научна и стручна основа во земјоделството и производството на храна. Истовремено, на овој начин сакаме да оддадеме признание на сите генерации наставно-научни работници, соработници и други вработени што ни оставија институција која има водечка улога во образовната и научноистражувачката дејност во државата и пошироко, но и на многубројните поединци и институции кои помогнаа Факултетот да го достигне сегашниот степен на развој.

Декан
Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ

This brochure focuses on our Faculty's past work within its entire scope of operation. We are proud that for 75 years we have been able to carry out one of the most noble and humane tasks: educating future professionals and creating a scientific and professional basis in agriculture and food production. We would also like to acknowledge all generations of teaching and research workers, associates and other employees who made us an institution that has a leading role in the educational and scientific research activity in the country and beyond, but also the numerous individuals and institutions that helped the Faculty reach its current level of development.

Dean
Prof. Dr. Vjekoslav Tanaskovikj

СОДРЖИНА

УНИВЕРЗИТЕТ „Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ 1

ЗА ФАКУЛТЕТОТ 2

ИСТОРИЈАТ, МИСИЈА, ЦЕЛИ, ВИЗИЈА, КАПАЦИТЕТИ, ОРГАНИЗАЦИЈА, УПРАВА

ОРГАНИЗАЦИОНИ ЕДИНИЦИ 10

ИНСТИТУТ ЗА РАСТИТЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО 12

ИНСТИТУТ ЗА АНИМАЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА 18

ИНСТИТУТ ЗА АГРОЕКОНОМИКА 26

ИНСТИТУТ ЗА МЕНАЏМЕНТ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО 32

ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТА НА РАСТЕНИЈАТА И ЗЕМЈОДЕЛСКА ТЕХНИКА 38

ИНСТИТУТ ЗА ХРАНА 42

ИНСТИТУТ ЗА ОВОШТАРСТВО, ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО 48

ВИСОКО ОБРАЗОВАНИЕ 54

ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ, ПОСЛЕДИПЛОМСКИ СТУДИИ, ДОКТОРСКИ СТУДИИ, НЕФОРМАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

НАУКА И ИСТРАЖУВАЊЕ 64

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ/АКТИВНОСТИ, АКРЕДИТИРАНИ ЛАБОРАТОРИИ, СПИСАНИЕ JAFES

МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА 70

ПРОГРАМИ ЗА МОБИЛНОСТ, НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ, МЕЃУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО И ХРАНА

РАЗВОЈНИ ЕДИНИЦИ 76

ДРУШТВО ЗА ПРИМЕНЕТО ИСТРАЖУВАЊЕ И ПЕРМАНЕНТНО ОБРАЗОВАНИЕ ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО - ДИПОЗ 78

ЦЕНТАР ЗА КАРИЕРА ПРИ ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА 79

ОПИТНО ПОЛЕ – ФЗНХ 81

СТУДЕНТСКО ОРГАНИЗИРАЊЕ 82

ФАКУЛТЕТСКО СТУДЕНТСКО СОБРАНИЕ, СПОРТ И ПЛАНИНАРЕЊЕ, НАУЧНИ СЕКЦИИ, НАСТАНИ

ФАКТИ И БРОЈКИ 88

CONTENT

Ss. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY IN SKOPJE 1

ABOUT THE FACULTY 3

HISTORY, MISSION, GOALS, VISION, CAPACITIES, ORGANIZATION, ADMINISTRATION

ORGANIZATIONAL UNITS 11

INSTITUTE FOR CROP PRODUCTION 13

INSTITUTE OF ANIMAL BIOTECHNOLOGY 19

INSTITUTE OF AGRICULTURAL ECONOMICS 27

INSTITUTE FOR MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN AGRICULTURE 33

INSTITUTE OF PLANT PROTECTION AND AGRICULTURAL TECHNICS 39

FOOD INSTITUTE 43

INSTITUTE OF FRUIT GROWING, VITICULTURE AND ENOLOGY 49

HIGHER EDUCATION 55

THE FIRST CYCLE OF STUDIES, POSTGRADUATE STUDIES, DOCTORAL STUDIES, INFORMAL EDUCATION

SCIENCE & RESEARCH 65

SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS/ACTIVITIES, ACCREDITED LABORATORIES, JAFES JOURNAL

INTERNATIONAL COOPERATION 71

INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS, MOBILITY PROGRAMMES, INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD

DEVELOPING UNITS 77

COMPANY FOR APPLIED RESEARCH AND PERMANENT EDUCATION IN AGRICULTURE – CARPEA 78

CAREER CENTRE AT THE FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD 79

EXPERIMENTAL FIELD - FASF 81

STUDENTS' ORGANIZATION 83

STUDENT ASSEMBLY, EXTRACURRICULAR ACTIVITIES, SPORTS and HIKING , SCIENTIFIC SECTIONS, EVENTS

FACTS AND NUMBERS 89

ВО 1945 ГОДИНА се прифати АЗБУКАТА, ЛИТЕРАТУРНИОТ ЈАЗИК И ПРАВОПИСОТ

IN 1945, ALPHABET, LITERARY LANGUAGE AND SPELLING WERE officially accepted

ВО 1946 ГОДИНА се основа Филозофскиот факултет на кој ПРВ ПАТ СЕ ЧУ МАКЕДОНСКИОТ ЗБОР ВО ВИСОКООБРАЗОВНА УСТАНОВА

IN 1946, the Faculty of Philosophy was founded, where the MACEDONIAN LANGUAGE WAS HEARD FOR THE FIRST TIME IN A HIGHER EDUCATION INSTITUTION

ВО 1949 ГОДИНА се основа СКОПСКИОТ УНИВЕРЗИТЕТ

THE UNIVERSITY OF SKOPJE was founded IN 1949

ОД АЗБУКА ДО УНИВЕРЗИТЕТ поминаа само 5 ГОДИНИ

Only FIVE YEARS passed FROM ALPHABET TO UNIVERSITY

ТОА НЕ СЕ СЛУЧИ НИКАДЕ ВО ЕВРОПА

IT DID NOT HAPPEN ANYWHERE IN EUROPE

Академик Ѓорги Филиповски /1919-2019/
Професор по предметот Педологија
Еден од 9-те наставници на Првиот Факултетски совет
Декан на Факултететот во период од 1955 до 1956 година
Ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј' во Скопје, во период од 1963 до 1965 година

Academician Gjorgi Filipovski /1919-2019/
Professor of Soil Sciences at the Faculty of Agriculture
One of the 9 teachers of the First Faculty Council
Dean of the Faculty from 1955 to 1956
Rector of the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje from 1963 to 1965

{Извадок од Сеќавања од монографијата „70 години Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје"
Quote from Memories from the monograph „70 years of the Faculty of Agricultural Sciences and Food- Skopje"

УНИВЕРЗИТЕТ „Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ

Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје е јасно поврзан со македонскиот културно-историски континиутет. Тој е првиот државен универзитет, формиран во 1949 година, резултат на напорна работа од огромен број организации од областа на образованието и науката.

Темелите се поставени уште од школата на Свети Климент во Охрид и првиот Словенски универзитет на Балканот, основан од страна на светите браќа Кирил и Методиј, кои започнаа со ширење на знаење во земјата и Балканот на почетокот на IX век.

Денес, Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје го сочинуваат дваесет и три факултети и пет истражувачки институти.

Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

Ss. Cyril and Methodius University in Skopje is clearly connected with the Macedonian cultural and historical continuity. It is the first state university, established in 1949, and the result of the hard work by numerous organizations in the field of education and science.

Its foundations were laid with the school of St. Kliment in Ohrid and the first Slavic University in the Balkans, founded by the Holy brothers Cyril and Methodius, who started spreading knowledge in the country and the Balkans at the beginning of the 9th century.

Today, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje consists of twenty-three faculties and five research institutes.

УНИВЕРЗИТЕТ „Св.КИРИЛ и МЕТОДИЈ" во СКОПЈЕ

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

ЗА ФАКУЛТЕТОТ

ИСТОРИЈАТ
МИСИЈА
ЦЕЛИ
ВИЗИЈА
КАПАЦИТЕТИ
ОРГАНИЗАЦИЈА
УПРАВА

ABOUT THE FACULTY

HISTORY
MISSION
GOALS
VISION
CAPACITIES
ORGANIZATION
ADMINISTRATION

Денес, кога Факултетот се соочува со нови предизвици, некои од нив многу поразлични од претходните, навраќањето кон изминатите децении го вклучува придонесот на сите генерации кои учествувале во развојот и напредокот на Факултетот.

At present, when the Faculty is in front of new challenges, some of them very different from the previous ones, going back to the past decades includes the commitment of all generations that participated in the development and progress of the Faculty.

Проф. д-р Вјекослав ТАНАСКОВИЌ
Професор по предметот Наводнување.
Продекан на Факултетот во период 2010 -2017 година
Декан на факултетот во период 2017-денес

Prof. Dr. Vjekoslav TANASKOVIKJ
Professor of Irrigation of Agricultural Crops
Vice-dean of the Faculty from 2010 to 2017
Dean of the Faculty from 2017-present

Извадок од Сеќавања од монографијата „70 години Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје“
Quote from Memories from the monograph „70 years of the Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje“

ЗА ФАКУЛТЕТОТ

ИСТОРИЈАТ

Факултетот за земјоделски науки и храна – Скопје е водечка институција во македонското високото образование од областа на земјоделството веќе седумдесет и пет години. Факултетот е една од најстарите високообразовни институции во Република Северна Македонија, кој заедно со Медицинскиот факултет и Филозофскиот факултет е еден од основачите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Факултетот започна со работа во 1947 година под името Земјоделско-шумарски факултет. Дваесет и осум години подоцна, од овој факултет се издвоија два независни факултети, Земјоделски факултет и Шумарски факултет. Земјоделскиот факултет во 2004 година е преименуван во Факултет за земјоделски науки и храна – Скопје.

ABOUT THE FACULTY

HISTORY

The Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje has been a leading institution in Macedonian higher education in the field of agriculture for seventy five years. It is one of the oldest higher education institutions in the Republic of North Macedonia, which together with the Faculty of Medicine and the Faculty of Philosophy is one of the founders of the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje. The Faculty started its operation in 1947 under the name Faculty of Agriculture and Forestry.
After twenty-eight years, this Faculty was separated into two independent faculties, the Faculty of Agriculture and the Faculty of Forestry. In 2004, the Faculty of Agriculture was renamed into the Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje.

ДО ДЕНЕС

на Факултетот за земјоделски науки и храна своето образование го завршиле 8 173 студенти, 559 магистри на науки, 261 доктори на науки и 117 специјализанти.

МИСИЈА

Основна мисија на Факултетот е квалитетна подготовка на универзитетски образован кадар кој ќе биде во можност да одговори на современите трендови во земјоделското производство.

ЦЕЛИ

- Да понуди образование преку кое ќе се создаде профил со академски знаења и вештини потребни за профитабилно земјоделско производство и управување со природните ресурси;
- Да обезбеди научен персонал за успешно спроведување на научната работа во областа на земјоделството, храната и животната средина;
- Да ги спроведува принципите на Болоњскиот образовен систем, што значи формирање на модел на Европското образование;
- Модернизација на објекти, лаборатории, опрема и кадар за образованието и научните активности како основа за квалитетно образование и висока професионалност;
- Трансфер на технологија преку интензивна соработка со земјоделските производители, преработувачката индустрија и сродните институции во државата и пошироко.

ВИЗИЈА

Факултетот е цврсто решен да ги следи модените трендови на високото образование и да обезбеди мобилност на студентите и едукација на сопствениот кадар. Долгорочна цел на Факултетот е да биде дел од европскиот образовен систем, врз основа на принципите на Болоњската декларација и врз принципите на повеќе декларации и документи донесени од страна на европските универзитети во изминатите неколку години. Затоа, со сите свои стратешки и развојни документи предвидува интеграција и приспособување на Болоњскиот процес.

ЦЕЛНИ ГРУПИ

Целните групи на факултетот може да се поделат во три групи. Накратко, тоа се студентите кои се директно вклучени во образовниот процес од кои се очекува да го претставуваат човековиот потенцијал на земјата. На среден рок, Факултетот го подобрува капацитетот на другите актери во земјоделскиот сектор, производителите, владините и невладините претставници. Конечно, на долг рок тоа е целиот земјоделски сектор.











TO DATE

8 173 students, 559 masters of science, 261 doctors of science and 117 trainees completed their education at the Faculty of Agricultural Sciences and Food.

MISSION

The main mission of the Faculty is quality preparation of university-educated professionals who will be able to respond to modern trends in agricultural production.

GOALS

To provide education that will create a profile with academic knowledge and skills necessary for sustainable and profitable agricultural production, as well as natural resource management;
To provide scientific professionals for the successful implementation of scientific work in the field of agriculture, food and environment;
To implement the principles of the Bologna educational system, which means forming a model of European education;
Modernization of facilities, laboratories, equipment and staff for education and scientific activities as a basis for quality education and high professionalism;
Transfer of technology through intensive cooperation with agricultural producers, the processing industry and related institutions in the country and beyond.

VISION

The Faculty is firmly determined to follow the contemporary higher education trends and to ensure student mobility and education of its staff. The Faculty's long-term goal is to be part of the European educational system, based on the principles of the Bologna Declaration and the principles of several declarations and documents adopted by European universities in the past several years. Therefore, it provides for the integration and facilitation of the Bologna process with all of its strategic and development documents.

TARGET GROUPS

The Faculty's target groups can be divided into three. Namely, these are the students who are directly involved in the educational process, who are expected to represent the human potential of the country. In the medium term, the Faculty improves the capacity of other actors in the agricultural sector, producers, governmental and non-governmental representatives. Finally, in the long run this represents the entire agricultural sector.

КАПАЦИТЕТИ

Факултетот располага со 6 амфитеатри со полн капацитет од над 700 студенти, 29 предавални со површина од 712 m², со 9 специјализирани лаборатории со површина од 272 m², 40 простории за експериментална работа со површина од 1 200 m², 100 простории за настава и административна работа со површина од 2 156 m², 11 простории во Деканатот со површина од 220 m², 2 конференциски сали со површина од 180 m², 1 конференциска сала за визитинг професори од 40 m², 2 компјутерски простории со површина од 100 m², библиотека со површина од 300 m² и 1 простор за Студентската организација со површина од 30 m².

БИБЛИОТЕКА

Библиотеката на Факултетот има фонд од над 120.000 списанија и 28.000 книги и монографии од домашни и странски автори. Библиотеката има добиено статус на национален AGRIS Центар за Република Македонија. Центарот овозможува соработка со светски научни институции и индексирање на македонските автори во меѓународни бази на податоци. Библиотеката е полноправна членка на системот COBISS.MK.

ОРГАНИЗАЦИЈА И УПРАВУВАЊЕ

Како резултат на реорганизацијата на УКИМ, и промените во Законот за високо образование, Факултетот е организиран во 7 институти.

ДЕКАНАТ

д-р Вјекослав ТАНАСКОВИЌ, Декан
д-р Ромина КАБРАНОВА, Продеканка за настава
д-р Ивана ЈАНЕСКА - СТАМЕНКОВСКА, Продеканка за меѓународна соработка и финансии
д-р Миле Маркоски, Продекан за наука и соработка со стопанството и развој

СТРУЧНА И АДМИСТРАТИВНА СЛУЖБА

м-р Христина ЈАКИМОВСКА, Правник
дипл.зем.инж. Ана БРАЈКОВСКА, Технички секретар
Бисерка ТОКОВСКА - СТЕВЧЕВСКА, Библиотека
дипл.инж. Ива МАКСИМОВСКА, Компјутерски центар
дипл.зем.инж. Мирослав СТОЈЧЕВСКИ, Човечки ресурси
дипл.зем.инж. Горан ВЕЛКОВСКИ, Човечки ресурси
дипл.зем.инж. Елизабета ДИМКОВСКА, Архива
дипл.зем.инж. Тања РАЈЕВСКА, Благајна
дипл.инж. Ивана ПОПОВА, Сметководство
дипл.инж. Сандра САЗДАНОВСКА, Сметководство
дипл.зем.инж. Кристина ИЛИОСКА МАНАСИЕВА, Студентски прашања
м-р Викторија СОКОЛОВСКА, Студентски прашања
м-р Стојанче НЕЧКОВСКИ, ЕКТС канцеларија











FACILITIES

The faculty has 6 amphitheaters with a full capacity of over 700 students, 29 lecture halls with an area of 712 m², with 9 specialized laboratories with an area of 272 m², 40 rooms for experimental work with an area of 1 200 m², 100 rooms for teaching and administrative work with an area of 2 156 m², 11 rooms in the Dean's Office with an area of 220 m², 2 conference halls with an area of 180 m2, 1 conference hall for visiting professors of 40 m², 2 computer rooms with an area of 100 m², a library with an area of 300 m² and 1 space for the Student Organization with an area of 30 m².

LIBRARY

The Faculty's library has a collection of over 120 000 journals and 28 000 books and monographs by domestic and foreign authors. The library has received the status of a national AGRIS Center for the Republic of North Macedonia. The center enables cooperation with world renowned scientific institutions and indexing of Macedonian authors in international databases. The library is a full member of the COBISS.MK system.

ORGANIZATION AND MANAGEMENT

In the past, the Faculty went through several stages of organization. Today, according to the Law on Higher Education, the Faculty is organized into 7 institutes.

FACULTY MANAGEMENT BOARD

Dr. Vjekoslav TANASKOVIKJ, Dean
Dr. Romina KABRANOVA, Vice-Dean for Teaching
Dr. Ivana JANESKA - STAMENKOVSKA, Vice-Dean for International Cooperation and Finance
Dr. Mile MARKOSKI, Vice Dean for Science, Cooperation with the Economy and Development

PROFESSIONAL AND PROFESSIONAL SERVICE

Hristina JAKIMOVSKA, MSc, lawyer
Ana BRAJKOVSKA, B.Sc. Agr. Eng., technical secretary
Biserka TOKOVSKA-STEVCHEVSKA, Librarian
Iva MAKSIMOVSKA, B.Sc. Eng., Computer Center
Miroslav STOJCHEVSKI, B.Sc. Agr. Eng., Human Resources
Goran VELKOVSKI, Human Resources
Elizabeta DIMKOVSKA, B.Sc. Agr. Eng., Archive
Tanja RAJEVSKA, B.Sc. Agr. Eng., Treasury
Ivana POPOVA, B.Sc. Econ., Accounting
Sandra SAZDANOVSKA, B.Sc. Econ., Accounting
Kristina ILIOSKA MANASIEVA, B.Sc. Agr. Eng., Student Affairs
Victoria SOKOLOVSKA, MSc, Student Affairs
Stojanche NECHKOVSKI, MSc, ECTS - office

ОРГАНИЗАЦИОНИ ЕДИНИЦИ

ИНСТИТУТ ЗА РАСТИТЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО

ИНСТИТУТ ЗА АНИМАЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА

ИНСТИТУТ ЗА АГРОЕКОНОМИКА

ИНСТИТУТ ЗА МЕНАЏМЕНТ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО

ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТА НА РАСТЕНИЈАТА И ЗЕМЈОДЕЛСКА ТЕХНИКА

ИНСТИТУТ ЗА ХРАНА

ИНСТИТУТ ЗА ОВОШТАРСТВО, ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО



ORGANIZATIONAL UNITS

INSTITUTE FOR CROP PRODUCTION

INSTITUTE OF ANIMAL BIOTECHNOLOGY

INSTITUTE OF AGRICULTURAL ECONOMICS

INSTITUTE FOR MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT PROTECTION IN AGRICULTURE

INSTITUTE OF PLANT PROTECTION AND AGRICULTURAL TECHNICS

FOOD INSTITUTE

INSTITUTE OF FRUIT GROWING, VITICULTURE AND ENOLOGY

ИНСТИТУТ ЗА РАСТИТЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО

Наставно-научната и апликативната дејност на Институтот се фокусира на одгледување на растенијата и примена на биотехнологијата во растителното производство. Опфатени се областите од поледелството, градинарството и цвекарството, генетиката и селекцијата на растенијата и агрометеорологијата. Студиските програми се фокусираат на различни технологии за производство на: поледелски култури, тутун, зеленчук и цвеќе и нивната интеракција со животната средина, нагласувајќи ги агроклиматски фактори и биодиверзитетот. Растителната генетика се фокусира на генетската варијабилност на земјоделските култури и како нивните особини може да се подобрат преку селекција. Образованието и истражувањето од областа на селекцијата и растителната биотехнологија, имаат стратешко значење за зајакнување и развој на долгорочна конкурентност на индустријата.

КАТЕДРИ: Катедра за агрометрологија, Катедра за генетика и селекција, Катедра за градинарство и цвекарство, Катедра за преработка на поледелски производи , Катедра за специјално поледелство

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

Диплома (8 семестри)
Поледелство
Студентите запишани во оваа студиска програма се здобиваат со знаења во областа на поледелското производство, физиологијата на растенијата, модерните агротехнички практики, заштитата на растенија, генетиката и селекцијата на растенијата, како и за основата на нивните преработки.

Хортикултура Модул: Градинарство и цвекарство, Модул: Хортикултура
Главната цел на студиската програма е да ги подготви студентите со теоретски и практични вештини за производство на зеленчук, цвеќе и декоративни растенија, со професионален пристап во користењето на природните ресурси и заштитата на животната средина.

Преработка на земјоделски производи - растително производство
Дипломираните студенти на оваа студиска програма постигнуваат стручност и компетентност во областа на растителната биотехнологија, преработките на храна, исхраната, физичко-хемиските својства на суровините за преработка, технологијата за производство на храна од растително потекло, како и безбедноста и квалитетот на храната.

Магистерски студии (2 и 4 семестри)
Растителна биотехнологија. Модули: Поледелство, Градинарство и цвекарство, Генетика и селекција на растенија, Преработка на поледелски производи, Органско растително производтсво, Хортикултура во заштитени простори.

Докторски студии (6 семестри): Растителна биотехнологија

INSTITUTE FOR CROP PRODUCTION

The teaching, scientific and applied activity of the Institute focuses on crop production and application of biotechnology in crop production. This includes the fields of agriculture, horticulture and floriculture, plant genetics and selection, and agrometeorology. Study programmes focus on different technologies for the production of field crops, tobacco, vegetables and flowers and their interaction with the environment, emphasizing agricultural and climate factors and biodiversity. Plant genetics focuses on the genetic variability of crops and how their traits can be improved through selection. Education and research in the field of selection and plant biotechnology have a strategic importance for strengthening and developing long-term competitiveness of the industry.

DEPARTMENTS: Department of Agrometrology, Department of Genetics and Plant Breeding, Department of Vegetable and Flower Production, Department of Field Crops Processing, Department of Specialized Field Crop Production.

STUDY PROGRAMMES

Undergraduate studies (8 semesters)
Field crop production
Students enrolled in this study programme acquire knowledge in the field of field crop production, plant physiology, modern agrotechnical practices, plant protection, genetics and breeding, as well as the basis of their processing.

Horticulture
The study programme is organized through two modules: Vegetable and flower production and Horticulture. The main goal of the study programme is to prepare students with theoretical and practical skills for the production of vegetables, flowers and decorative plants, as well as other crops that are part of horticulture, with a professional approach to the use of natural resources and environmental protection.

Processing of agricultural products - crop production
Graduates of this study programme acquire expertise and competence in the field of plant biotechnology, food engineering, nutrition, physical and chemical properties of raw plant materials for processing, the technology of food production of plant origin, as well as food safety and quality.

Master's studies (2 and 4 semesters)

Plant Biotechnology. Modules: Field Crop Production, Vegetable and Flower Production, Plant Genetics and Breeding, Field Crops Processing, Organic Crop Production, Horticulture in protected area.

Doctoral studies (6 semesters): Plant Biotechnology



Зоран ДИМОВ

Редовен професор

Област: Индустриски култури

Катедра за специјално поледелство

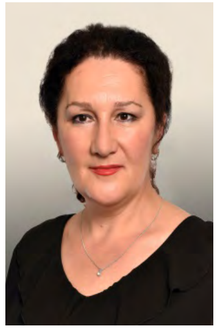
Zoran DIMOV

Full Professor

Scientific area: Industrial crops

Department of Specialized Field Crop Production

zdimov@fznh.ukim.edu.mk



Татјана ПРЕНТОВИЌ

Редовен професор

Област: Фуражни култури

Катедра за специјално поледелство

Tatjana PRENTOVIKJ

Full Professor

Scientific area: Fodder crops

Department of Specialized Field Crop Production

tprentovic@fznh.ukim.edu.mk



Соња ИВАНОВСКА

Редовен професор

Област: Генетика и селекција на растенија

Катедра за генетика и селекција

Sonja IVANOVSKA

Full Professor

Scientific area: Genetics and plant breeding

Department of Genetics, Breeding and Genetic Resources

s.ivanovska@fznh.ukim.edu.mk



Гордана ПОПСИМОНОВА

Редовен профор

Област: Зеленчук, Заштитени простори

Катедра за градинарство и цвеќарство

Gordana POPSIMONOVA

Full Professor

Scientific area: Vegetable crops, Greenhouse Production

Department of Vegetable and Flower Production

gpopsimonova@fznh.ukim.edu.mk



Сребра ИЛИЌ-ПОПОВА

Редовен професор

Област: Агроклиматологија

Катедра за агрометрологија

Srebra ILIKJ-POPOVA

Full Professor

Scientific area: Agroclimatology

Department of Agrometeorology

srebraip@fznh.ukim.edu.mk



Рукие АГИЧ
Редовен професор

Област: Зеленчук, Органско производство, Семепроизводство и Послеберbени технологии

Катедра за градинарство и цвеќарство

Rukie AGIC
Full Professor

Scientific area: Vegetable crops, Organic farming,Seed production and postharvest technology

Department of Vegetable and Flower Production

rukieagic@fznh.ukim.edu.mk



Златко АРСОВ

Редовен професор

Област: Тутун и преработка на тутун

Катедра за специјално поледелство

Zlatko ARSOV

Full Professor

Scientific area: Tobacco and Tobacco processing

Department of Specialized Field Crop Production

zlatko.arsov@fznh.ukim.edu.mk



Дане БОШЕВ

Редовен професор

Област: Житни култури

Катедра за специјално поледелство

Dane BOSHEV

Full Professor

Scientific area: Cereal production

Department of Field Crop Products and Processing

dbosev@fznh.ukim.edu.mk



Ромина КАБРАНОВА

Редовен професор

Област: Тутун и преработка на тутун

Катедра за специјално поледелство

Romina KABRANOVA

Full Professor

Scientific area: Tobacco and Tobacco Processing

Department of Specialized Field Crop Production

romina@fznh.ukim.edu.mk



Звезда БОГЕВСКА

Вонреден професор

Област: Зеленчук

Катедра за градинарство и цвеќарство

Zvezda BOGEVSKA

Associate Professor

Scientific area: Vegetable crops

Department of Vegetable and Flower Production

zvezda@fznh.ukim.edu.mk



Мирјана ЈАНКУЛОВСКА

Редовен професор

Област: Генетика и селекција на растенија

Катедра за генетика и селекција

Mirjana JANKULOVSKA

Full Professor

Scientific area: Genetics and plant breeding

Department of Genetics, Breeding and Genetic Resources

mjankulovska@fznh.ukim.edu.mk



Маргарита ДАВИТКОВСКА

Вонреден професор

Област: Цвеќе и декоративни растенија

Катедра за градинарство и цвеќарство

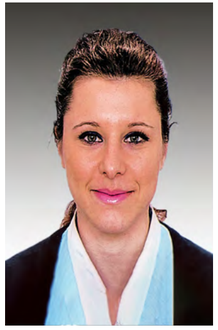
Margarita DAVITKOVSKA

Associate Professor

Scientific area: Flowers and decorative plants

Department of Vegetable and Flower Production

margaritad@fznh.ukim.edu.mk



Биљана РИСТАЌОСКА ШИРГОВСКА

Асистент

Област: Фуражни култури

Катедра за специјално поледелство

Biljana RISTAKJOSKA SHIRGOVSKA
Teaching assistant

Scientific area: Fodder crops

Department of Specialized Field Crop Production

brshirgovska@fznh.ukim.edu.mk



Игор ИЉОВСКИ

Доктор на науки
Виш лаборант

Област: Индустриски култури

Катедра за специјално поледелство

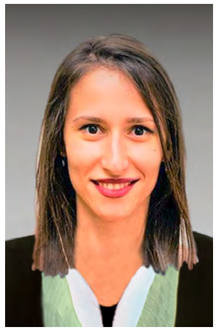
Igor ILJOVSKI

Lab scientist

Scientific area: Industrial crops

Department of Specialized Field Crop Production

liljovski@fznh.ukim.edu.mk



Надица САНДЕВА АТАНАСОВА

Асистент

Област: Генетика и селекција на растенија

Катедра за генетика и селекција

Nadica SANDEVA ATANASOVA
Teaching assistant

Scientific area: Genetics and plant breeding

Department of Genetics, Breeding and Genetic Resources

nadicasa@fznh.ukim.edu.mk



Оливера БОЈЧОВА

Лаборант

Област: Генетика и селекција

Olivera BOJCOVA

Lab Technician

Scientific area: Genetics and plant breeding

oliverabojcova@fznh.ukim.edu.mk

ИНСТИТУТ ЗА АНИМАЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА

Истражувачкиот кадар на Институтот е вклучен во образованието на студентите на сите нивоа на образование, трансфер на знаење и интензивна соработка со земјоделските производители, преработувачката индустрија и сродните институции. Научните активности на Институтот се ориентирани кон: технологија на одгледување на домашни животни (говеда, коњи, овци, кози, свињи и живина), медоносни пчели и домашни миленици, истражувачки активности во биолошката разновидност на животинските генетски ресурси, исхрана на домашните животни и миленици, риби и дивеч, технологија на производство и преработка на производи од животинско потекло, применета биохемија и молекуларна биологија и генетското инженерство во сточарството, здравје и благосостојба на животните. Покрај овие активности, членовите на Институтот се активно вклучени во: адаптација на различен избор на селекциски модели на популации и квантитативна генетика на домашните животни, воведување на современи системи за одгледување на домашните животни, нови технолошки решенија за исхрана на животните, методите за анализа и оценување на нутритивната вредност на храната за животни и оптимализација на оброците и крмните смески, воведување на нови млечни и месни преработки, проширување на асортиманот на домашните производи, заштита на суровините од распаѓање, заштита на автохтони раси и традиционални производи од анимално потекло, намалување на отпад при производство и заштита на суровините од расипување, осигурување безбедно производство и подобрување на квалитетот и стандардите, дизајнирање на процесот на производство на млеко, примена на различни видови адитиви во месните производи, примена на биохемиски параметри во одредување на физиолошката состојба на животните, примена на молекуларни ма ркери во изборот и репродукцијата на домашните животни, примена на молекуларни техники во контролата на производите од анимално потекло, дизајнирање на сточарско производство, влијание на анималното производство и преработка врз животната средина, постојани обуки од областа на хигиената (и санитарната опрема), лабораториските техники во сточарското производство. На Институтот за анимално производство функционираат акредитираната лабораторија за анализа на храна за животни, како и лабораторијата за млеко и млечни производи и лабораторијата за ГМО. Истите учествуваат и во едукација на студентите како и за потребите на научно истраживачката работа.

КАТЕДРИ: Катедра за биохемија и генетско инженерство, Катедра за исхрана на животните и технологија на добиточна храна, Катедра за здравје и благосостојба на животните, Катедра за технологија на анимални производи, Катедра за сточарство.

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ
Диплома (8 семестри)
Анимална биотехнологија - Студиската програма Анимална биотехнологија развива практични и академски вештини во научните области како што се: одгледување и производство на говеда, свињи, овци, кози, живина и пчеларство, генетика и селекција на животните, хигиена и технологија на производи и суровини од анимално потекло, исхрана и добиточна диететика, анатомија на животни, физиологија, биохемија, молекуларна биологија, зоохигиена и анимална биотехнологија.

Преработка на земјоделски производи – анимално производство. Дипломираните студенти на оваа студиска програма се здобиваат со стручност и компетентност за работа во полето на анималната биотехнологија, производството на храна, физичко-хемиските својства на суровините и материјалите од анимално потекло за преработка, технологијата за производство на храна од животинско потекло, како и безбедноста и квалитетот на храната.

Магистерски студии (2 и 4 семестри)
Анимална биотехнологија, Модули: Генетика и селекција во анимално производство, Исхрана на животните, Менаџмент на здравје и благосостојбата на животните, Говедарство, Овчарство, Козарство, Свињарство, Живинарство, Рибарство, Пчеларство.

Преработка на земјоделски производи од анимално потекло, Модули: Млеко и млечни производи, Месо и производи од месо, Нутриционизам.

Докторски студии (6 семестри): Анимална биотехнологија

INSTITUTE OF ANIMAL BIOTECHNOLOGY

The Institute's research staff is involved in the education of students in all levels of education, knowledge transfer and intensive cooperation with agricultural producers, processing industry and related institutions. The scientific activities of the Institute are focused on: breeding technology of domestic animals (cattle, horses, sheep, goats, pigs and poultry), honey bees and pets, research activities in the biodiversity of animal genetic resources, nutrient requirements of domestic animals and pets, fish and wild animals, production and processing technology of animal products, applied biochemistry and molecular biology and genetic engineering in livestock production, animal health and welfare. In addition to these activities, the members of the Institute are actively involved in: adaptation of a variety of selection models of population and quantitative genetics of domestic animals, introduction of contemporary systems for breeding domestic animals, new technological solutions for animal nutrition, methods of analysis and evaluation of the nutritional value of animal feed and optimization of meals and feed mixtures, introduction of new dairy and meat processed products, expansion of the range of domestic products, protection of raw materials against decay, protection of indigenous breeds and traditional products of animal origin, reduction of production waste and protection of raw materials from spoilage, ensuring safe production and improving quality and standards, dairy process design, application of different types of additives into meat products, application of biochemical parameters in determining the physiological state of animals, application of molecular markers in the selection and reproduction of domestic animals, application of molecular techniques in the control of products of animal origin, design of livestock production, impact on animal production and processing, and impact on the environment, constant training in the field of hygiene (and sanitary equipment), laboratory techniques in livestock production. The Institute for Animal Biotechnology operates the accredited laboratory for analysis of animal feed, as well as the laboratory for milk and dairy products and the laboratory for GMOs. They also participate in the education of students, as well as for the needs of the scientific - research work.

DEPARTMENTS: Department of Biochemistry and Genetic Engineering, Department of Animal Nutrition and Feed Technology, Department of Animal Health and Welfare, Department of Animal Product Technology, Livestock Department.

STUDY PROGRAMMES
Undergraduate studies (8 semesters)
Animal Biotechnology – The animal biotechnology study programme develops practical and academic skills in scientific areas such as: breeding and production of cattle, pigs, sheep, goats, poultry and beekeeping, genetics and selection of animals, hygiene and technology of products and raw materials of animal origin, nutrition and livestock dietetics, animal anatomy, physiology, biochemistry, molecular biology, zoo-hygiene and animal biotechnology.

Processing of agricultural products – livestock production. Graduates of this study programme acquire expertise and competence for work in the field of animal biotechnology, food engineering, physico-chemical properties of raw animal materials for processing, technology of food production of animal origin, as well as food safety and quality.

Master's studies (2 and 4 semesters)
Animal Biotechnology, Modules: Genetics and Selection in Animal Production, Animal Nutrition, Animal Health and Welfare Management, Cattle Breeding, Sheep Breeding, Goat Breeding, Pig Breeding, Poultry Breeding, Fisheries, Beekeeping.

Processing of agricultural products of animal origin, Modules: Milk and Diary Products, Meat and Meat Products, Nutrition.

Doctoral studies (6 semesters): Animal biotechnology



Владимир ЏАБИРСКИ

Редовен професор

Област: Овчарство и козарство

Катедра за сточарство

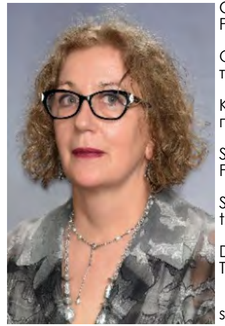
Vladimir DZABIRSKI

Full Professor

Scientific area: Sheep and goat breeding

Department of Livestock Breeding

vdzabirski@fznh.ukim.edu.mk



Соња СРБИНОВСКА
Редовен професор

Област: Квалитет, безбедност и технологија на млеко и млечни производи

Катедра за технологија на анимални производи

Sonja SRBINOVSKA
Full Professor

Scientific area: Quality, safety and technology of milk and dairy products

Department of Animal Products Technology

ssrbinovska@fznh.ukim.edu.mk



Зоран ПОПОВСКИ

Редовен професор

Област: Биохемија, Молекуларна биологија, Генетско инженерство

Катедра за биохемија и генетски инженеринг

Zoran POPOVSKI
Full Professor

Scientific area: Biochemistry, Molecular biology, Genetic engineering

Department of Biochemistry and Genetic Engineering

zpopovski@fznh.ukim.edu.mk



Сретен АНДОНОВ

Редовен професор

Област: Одгледување на домашни животни и селекција

Катедра за сточарство

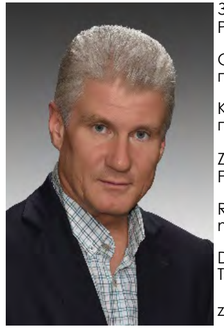
Sreten ANDONOV

Full Professor

Scientific area: Animal breeding, Genetics and selection

Department of Livestock Breeding

sandonov@fznh.ukim.edu.mk



Златко ПЕЈКОВСКИ
Редовен професор

Област: Технологија на месо и преработки од месо

Катедра за технологија на анимални производи

Zlatko PEJKOVSKI
Full Professor

Research area: Technology of meat and meat products

Department of Animal Products Technology

zpejkovski@fznh.ukim.edu.mk



Срећко ЃОРЃИЕВСКИ
Редовен професор

Област: Исхрана и диетика на животните и технологија на добиточна храна

Катедра за исхрана на животните и технологии на исхрана

Srekjko GJORGJIEVSKI
Full Professor

Scientific area: Animal nutrition dietetics and feed technology

Department of Animal Nutrition and Feed Technology

sreckog@fznh.ukim.edu.mk



Методија ТРАЈЧЕВ

Редовен професор

Област: Здравје и благосостојба на животните

Катедра за здравје и благосостојба на животните

Metodija TRAJCEV
Full Professor

Scientific area: Animal health and welfare

Department of Animal Health and Welfare

metot@fznh.ukim.edu.mk



Драгослав КОЦЕВСКИ

Редовен професор

Област: Живинарство

Катедра за сточарство

Dragoslav KOCEVSKI

Full Professor

Research area: Poultry breeding

Department of Livestock Breeding

dkocevski@fznh.ukim.edu.mk



Ѓоко БУНЕВСКИ

Редовен професор

Област: Говедарство и коњарство

Катедра за сточарство

Gjoko BUNEVSKI

Full Professor

Research area: Cattle and horse breeding

Department of Livestock Breeding

bunevski@fznh.ukim.edu.mk



Владо ВУКОВИЌ

Редовен професор

Област: Свињарство

Катедра за сточарство

Vlado VUKOVIC

Full Professor

Research area: Pig breeding

Department of Livestock Breeding

vvukovic@fznh.ukim.edu.mk



Хрисула КИПРИЈАНОВСКА

Редовен професор

Област: Пчеларство

Катедра за сточарство

Hrisula KIPRIJANOVSKA

Full Professor

Research area: Beekeeping

Department of Livestock Breeding

hrisulak@fznh.ukim.edu.mk



Катерина БЕЛИЧОВСКА

Редовен професор

Област: Зоологија, Рибарство

Катедра за сточарство

Katerina BELICHOVSKA

Full Professor

Research area: Zoology, Fishery

Department of Livestock Breeding

kbelicovska@fznh.ukim.edu.mk



Кочо ПОРЧУ

Редовен професор

Област: Овчарство и козарство

Катедра за сточарство

Kocho PORCHU

Full Professor

Scientific area: Sheep and goat breeding

Department of Livestock Breeding

kporcu@fznh.ukim.edu.mk



Александар УЗУНОВ

Вонреден професор

Област: Пчеларство

Катедра за сточарство

Aleksandar UZUNOV

Associate Professor

Scientific area: Beekeeping

Department of Livestock Breeding

uzunov@fznh.ukim.edu.mk



Душица САНТА
Вонреден професор

Област: Квалитет, безбедност и технологија на млеко и млечни производи

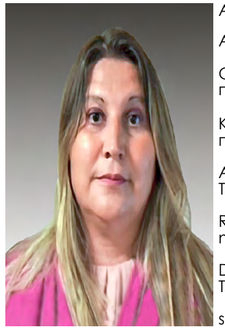
Катедра за технологија на анимални производи

Dushica SANTA
Associate Professor

Scientific area: Quality, safety and technology of milk and dairy products

Department of Animal Products Technology

dsanta@fznh.ukim.edu.mk



Александра СИЛОВСКА- НИКОЛОВА

Асистент

Област: Технологија на месо и преработки од месо

Катедра за технологија на анимални производи

Aleksandra SILOVSKA-NIKOLOVA
Teaching assistant

Research area: Technology of meat and meat products

Department of Animal Products Technology

silovska@fznh.ukim.edu.mk



Сашка САЛТАМАРСКА

Виш лаборант

Област: Млеко и млечни производи

Sashka SALTAMARSKA

Lab technician

Scientific area: Milk technology

ssaltimarska@fznh.ukiim.edu.mk



Маја НАЦЕВСКА

Виш лаборант

Област: Исхрана и технологоија на добиточна храна

Maja NACEVSKA

Lab technician

Scientific area: Animal nutrition

mnacevska@fznh.ukiim.edu.mk



Марија ЗДРАВКОВСКА

Виш лаборант

Област: сточарство

Marija ZDRAVKOVSKA

Lab technician

Scientific area: Livestock Breeding

marija.zdravkovska@fznh.ukiim.edu.mk





ИНСТИТУТ ЗА АГРОЕКОНОМИКА

Институтот за агроекономика е формиран во 1977 година, како Институт за економика и организација во земјоделството. За прв пат институтот воведува своја студиска програма Агроекономика во академската 2001/2002 година. Образованата и истражувачката дејност на институтот е во областа на економските теории и нивната примена во земјоделството и руралниот развој, вклучувајќи макро и микро економија, продуктивност и профитабилност на земјоделското производство, агробизнис, менаџмент, маркетинг, финансии, земјоделска политика и рурален развој. Покрај образовната и научна дејност, институтот учествува и во различни проектни активности, подготовка на национални стратегии, програми и легислативи за земјоделството и рурален развој и слично.

КАТЕДРИ: Катедра за аграрна политика, Катедра за агробизнис, Катедра за рурален развој.

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

Во текот на студиите, студентите од агроекономската насока развиваат аналитички вештини за решавање на економските проблеми од областа на земјоделското производство и руралниот развој.

ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ (8 СЕМЕСТРИ)
Агроекономика

МАГИСТЕРСКИ СТУДИИ (2 И 4 СЕМЕСТРИ)
Агроекономика и рурален развој

ДОКТОРСКИ СТУДИИ (6 СЕМЕСТРИ): Агроекономика

INSTITUTE OF AGRICULTURAL ECONOMICS

The Institute of Agricultural Economics was established in 1977 as the Institute of Economics and Organization in Agriculture. For the first time, the Institute introduced its study programme Agricultural Economics in the academic year 2001/2002. The educational and research activity of the Institute is in the field of economic theories and their application in agriculture and rural development, including macro and micro economics, productivity and profitability of agricultural production, agribusiness, management, marketing, finance, agricultural policy and rural development. In addition to educational and scientific activities, the Institute also participates in various project activities, preparation of national strategies, programmes and legislation for agriculture and rural development, etc.

DEPARTMENTS: Department of Agricultural Policy, Department of Agribusiness, Department of Rural Development.

STUDY PROGRAMMES

During their studies, agricultural economics students develop analytical skills for solving economic problems in the field of agricultural production and rural development.

UNDERGRADUATE STUDIES (8 SEMESTERS)
Agricultural Economics

MASTER'S STUDIES (2 AND 4 SEMESTER)
Agricultural Economics and Rural Development

DOCTORAL STUDIES (6 SEMESTERS): Agricultural Economics



Миле ПЕШЕВСКИ

Редовен професор

Област: Менаџмент на фарми, Претприемништво

Катедра за агробизнис

Mile PESHEVSKI

Full professor

Scientific area: Farm management, Entrepreneurship

Department of Agribusiness

mpesevski@fznh.ukim.edu.mk



Драги ДИМИТРИЕВСКИ

Редовен професор

Област: Аграрна политика, Развој на човечки ресурси

Катедра за аграрна политика

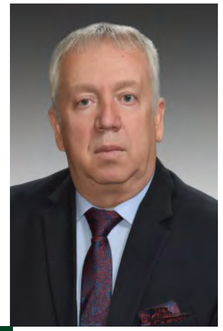
Dragi DIMITRIEVSKI

Full professor

Scientific area: Agricultural Policy, Human Resources Development

Department of Agricultural Policy

ddragi@fznh.ukim.edu.mk



Јован АЃДЕРСКИ

Редовен професор

Област: Рурален развој, Економика на земјоделството

Катедра за рурален развој

Jovan AZDERSKI

Full professor

Scientific area: Rural Development, Economics in Agriculture

Department of Rural Development

azderski@fznh.ukim.edu.mk



Драган ЃОШЕВСКИ

Редовен професор

Област: Финансиски менаџмент, Статистика, Менаџмент на лозаровоштарско производство

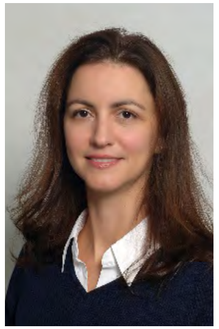
Катедра за рурален развој

Dragan GJOSHEVSKI
Full professor

Scientific area: Financial Management, Statistics, Management of Fruit Production and Viticulture

Department of Rural Development

gjdragan@fznh.ukim.edu.mk



Александра МАРТИНОВСКА-СТОЈЧЕСКА

Редовен професор

Област: Трошоци и калкулации, Менаџмент на фарми, Проценки во земјоделството

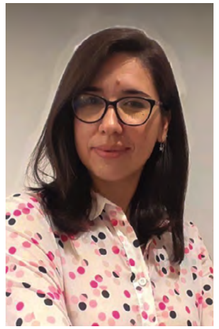
Катедра за аграрна политика

Aleksandra MARTINOVSKA-STOJCHESKA
Full professor

Scientific area: Costs and Budgets, Farm Management, Valuations in Agriculture

Department of Agricultural Policy

amartinovska@fznh.ukim.edu.mk



Ивана ЈАНЕСКА - СТАМЕНКОВСКА

Вонреден професор

Област: Сметководство на фарма, Анализа на работење, Операциони истражувања

Катедра за аграрна политика

Ivana JANESKA-STAMENKOVSKA

Associate Professor

Scientific area: Farm Accounting, Business Analysis, Operational Research

Department of Agricultural Policy

ijaneska@fznh.ukim.edu.mk



Ана КОТЕВСКА

Редовен професор

Област: Агроменаџмент, Развој на човечки ресурси, Аграрна политика

Катедра за аграрна политика

Ana KOTEVSKA
Full Professor

Scientific area: Management in Agriculture, Human Resources Development, Agricultural Policy

Department of Agricultural Policy

ana.kotevska@fznh.ukim.edu.mk



Емељ ТУНА

Вонреден професор

Област: Задругарство, Рурален развој

Катедра за рурален развој

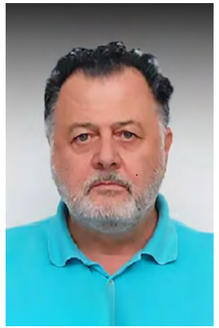
Emelj TUNA

Associate Professor

Scientific area: Cooperatives, Rural development

Department of Rural Development

emelj.tuna@fznh.ukim.edu.mk



Ристе ЕЛЕНОВ

Вонреден професор

Област: Агробизнис

Катедра за агробизнис

Riste ELENOV

Associate Professor

Scientific area: Agribusiness

Department of Agribusiness

relenov@fznh.ukim.edu.mk



Марина НАЦКА

Вонреден професор

Област: Агромаркетинг, Однесување на потрошувачи

Катедра за агробизнис

Marina NACKA

Associate Professor

Scientific area: Agro-food Marketing, Consumer Behavior

Department of Agribusiness

marina.nacka@fznh.ukim.edu.mk



Ана СИМОНОВСКА

Вонреден професор

Област: Финансиски менаџмент, Статистика

Катедра за рурален развој

Ana SIMONOVSKA

Associate Professor

Scientific area: Financial Management, Statistics

Department of Rural Development

ana.simonovska@fznh.ukim.edu.mk



Златко ЧАНЕВСКИ

Лаборант

Област: Агроекономика

Zlatko CHANEVSKI

Lab technician

Scientific area: Agricultural economics

zlatko.chanevski@fznh.ukim.edu.mk



ИНСТИТУТ ЗА МЕНАЏМЕНТ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО

Институтот има 10 вработени, 7 се вклучени во образованието и истражувачките активности, а 3 се лаборанти. Активностите на Институтот се насочени кон едукација на студентите, научна работа и апликативна дејност со различни страни заинтересирани за оваа област. Образованието и истражувачките активности се поврзани со еколошко и одржливо земјоделство и правилно управување со природните ресурси, особено за: формирање на почвите, нивна генеза, физиологија, еволуција, класификација, морфологија и својства на почвата, микробиологија на почвата, плодност на почвата, исхрана на растенијата и управување со ѓубрива, наводнување на земјоделските култури, правилно управување со водата и користење на современи технологии и техники за наводнување во праксата, капка по капка системи за наводнување и хемигација во земјоделското производство, конзервација на почвата и водата, мелиорации и контрола на ерозијата, дизајнирање, организација и експлоатација на системи за одводнување и наводнување, управување со водите во хидро-мелиоративни системи, загадување на почвите, еколошки принципи во земјоделството, климатски промени и мерки за прифаќање во земјоделството, GIS во земјоделството и т.н..

КАТЕДРИ: Катедра за агрохемија, Катедра за наводнување и заштита од ерозија, Катедра за екологија и заштита на животната средина, Катедра за почви.

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

Диплома (8 семестри): Екоземјоделство
Целта на додипломската студиска програма Екоземјоделство е образование засновано на компетенции на експерти потребни за организација на земјоделското производство во согласност со принципите на одржлив развој за што е од суштинско значење соодветно познавање на елементите на агроекосистемот и нивните интеракции со животната средина. Студиската програма се заснова на знаења од природните и биотехничките науки, така што студентите се стекнуваат со знаења и вештини потребни за собирање и толкување на релевантни податоци како и донесување заклучоци за влијанието на земјоделските интервенции врз животната средина, нивната прифатливост и оправданост од аспект на екологијата, производство и економија.

Магистерски студии (2 и 4 семестри): Менаџмент на природни ресурси и животна средина во земјоделството
Магистерски студии (2 и 4 семестри): Менаџмент на природни ресурси животна средина во земјоделството
Студиската програма на постдипломски Менаџмент на природни ресурси и животна средина во земјоделството (со вкупно 6 модули) е прилагодена на барањата на високо специјализирани и флексибилни студии, со акцент на развивање на индивидуалните компетенции што ги бараат сегашните и идните јавни и приватни економски субјекти во оваа земја и странство, како и за независно претприемништво. По завршување, студентите добиваат титула Магистер на замјоделски науки-Менаџмент на природни ресурси и животна средина во земјоделството.

Докторски студии (6 семестри): Управување со природните ресурси и заштита на животната средина во земјоделството

INSTITUTE OF NATURAL RESOURCES MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION IN AGRICULTURE

The institute has 10 employees, 7 are involved in education and research activities, and 3 are laboratory workers. The activities of the Institute are aimed at education of students, scientific work and applied activity with various interested parties in this field. Education and research activities are related to ecological and sustainable agriculture and proper management of natural resources, especially for: soil formation, soil genesis, physiology, evolution, classification, morphology and soil properties, soil microbiology, soil fertility, plant nutrition and fertilizers management, irrigation of agricultural crops, proper water management and use of modern technologies and irrigation techniques in the drip practice, fertirigation and chemigation in agricultural production, soil and water conservation, land reclamation and erosion control, design, organization and operation of drainage and irrigation systems, water management in hydro-ameliorated systems, pollution of soils, ecological principles in agriculture, climate change and measures for adaptation in agriculture, GIS in agriculture, etc. The institute is involved in many international and national projects, as well as ongoing cooperation with the economy and state institutions, especially in the scope of its activity.

DEPARTMENTS: Department of Soil Sciences, Department of Irrigation and Erosion Protection, Department of Agrochemistry, Department of Ecology and Environmental Protection,

STUDY PROGRAMMES

Undergraduate studies (8 semesters): Eco-Agriculture
The purpose of the Eco-Agriculture undergraduate study programme is education based on the competencies of experts needed for the organization of agricultural production in accordance with the principles of sustainable development, for which adequate knowledge of the elements of the agro-ecosystem and their interactions with the environment is essential. The study programme is based on knowledge from natural and biotechnical sciences, so that students acquire knowledge and skills necessary for collecting and interpreting relevant data, as well as making conclusions about the impact of agricultural interventions on the environment, their acceptability and justification in terms of ecology, production and economy.

Master's studies (2 and 4 semesters): Management of Natural Resources and Environment Protection in Agriculture (with 6 modules). The study programme of Management of Natural Resources and Environment Protection in Agriculture is adapted to the requirements of highly specialized and flexible studies, with an emphasis on developing the individual competencies required by current and future public and private economic entities in the country and abroad, as well as for independent entrepreneurship. Upon completion, students obtain the title Master of Agricultural Sciences - Management of Natural Resources and Environment Protection in Agriculture.

Doctoral studies (6 semesters): Management of Natural Resources and Environment Protection in Agriculture



Ордан ЧУКАЛИЕВ

Редовен професор

Област: Наводнување на земјоделски производи и фертиригација

Катедра за наводнување и заштита од ерозија

Ordan CUKALIEV

Full professor

Scientific area: Irrigation of agricultural crops, Fertirigation

Department of Water and Erosion Protection

ordan.cukaliev@fznh.ukim.edu.mk



Татјана МИТКОВА

Редовен професор

Област: Педологија

Катедра за почви

Tatjana MITKOVA

Full professor

Scientific area: Soil sciences

Department of Soil Sciences

tmitkova@fznh.ukim.edu.mk



Марија ВУКЕЛИЌ-ШУТОСКА

Редовен професор

Област: Стопанисување со мелиоративни системи

Катедра за наводнување и заштита од ерозија

Marija VUKELIC-SHUTOSKA

Full professor

Scientific area: Management of hydro-ameliorative systems

Department of Water and Erosion Protection

marijavs@fznh.ukim.edu.mk



Марина СТОЈАНОВА

Редовен професор

Област: Агрохемија

Катедра за агрохемија

Marina STOJANOVA

Full professor

Scientific area: Agrochemistry

Department of Agro-Chemistry

mstojanova@fznh.ukim.edu.mk



Елизабета АНГЕЛОВА

Редовен професор

Област: Екологија

Катедра за екологија и заштита на животната средина

Elizabeta ANGELOVA

Full professor

Scientific area: Ecology

Department of Ecology and Environment Protection

eangelova@fznh.ukim.edu.mk



Вјекослав ТАНАСКОВИЌ

Редовен професор

Област: Наводнување на земјоделски производи и фертиригација

Катедра за наводнување и заштита од ерозија

Vjekoslav TANASKOVIKJ

Full professor

Scientific area: Irrigation of agricultural crops, Fertirigation

Department of Water and Erosion Protection

vtanaskovic@fznh.ukim.edu.mk



Миле МАРКОСКИ

Вонреден професор

Област: Педологија

Катедра за почви

Mile MARKOSKI

Associate professor

Scientific area: Soil sciences

Department of Soil Sciences

mmarkoski@fznh.ukim.edu.mk



Симона БОШКОВСКА ТАЛЕВСКА

Лаборант

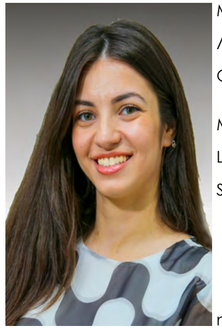
Област: Агрохемија

Simona BOSKOVSKA TALEVSKA

Lab technician

Scientific area: Agro-Chemistry

sbtalevska@fznh.ukim.edu.mk



Марија ТОДОРОВСКА

Лаборант

Област: Педологија

Marija TODOROVSKA

Lab technician

Scientific area: Soil sciences

marija.todorovska@fznh.ukim.edu.mk

Мери МУКАЕТОВА

Лаборант

Област: Наводнување

Meri MUKAETOVA

Lab technician

Scientific area: Irrigation of agricultural crops

mmukaetova@fznh.ukim.edu.mk

ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТА НА РАСТЕНИЈАТА И ЗЕМЈОДЕЛСКА ТЕХНИКА

Институтот за заштита на растенијата и земјоделска техника се состои од 4 различни катедри: Катедрата за ентомологија, Катедрата за фитопатологија, Катедрата за општо поледелство и Катедрата за земјоделска техника. Има вкупно 7 вработени во Институтот, од кои 6 се вклучени во образовно-истражувачките активности, а едно лице работи како лаборант. Главните активности на вработените во Институтот се едукација на студентите и научноистражувачка работа, која е главно фокусирана на болестите кај растенијата предизвикани од габи, бактерии, вируси и фитоплазми, штетите кај растенијата предизвикани од инсекти, пајачиња, други штетници и плевелите, како и интегралното управување со штетници, биолошката контрола на штетните организми, земјоделските машини и нивната експлоатација, процесната технологија, механизација во производството на растенија, механизација во сточарското производство, хомологација на земјоделска техника и опрема за обработка. Во исто време, Институтот се занимава со долгогодишна апликативна дејност, од областа на здравствената состојба на растенијата, биолошката ефикасност на пестицидите, обука на земјоделците, тестирање на експлоатациски својства на земјоделските машини и орудија кои се користат во земјоделството итн.

КАТЕДРИ: Катедра за ентомологија, Катедра за фитопатологија, Катедра за општо поледелство, Катедра за земјоделска техника.

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

Додипломски студии (8 семестри):

Заштита на растенијата - Фитомедицина
Студентите на студиската програма Фитомедицина се запознаваат со најважните штетни организми во земјоделското производство, како што се патогените организми (габи, бактерии, вируси, фитоплазмите, паразитски цветници и слично), штетниците (инсекти, пајачиња, нематоди и слично) и плевелите, како и со системите за контрола на штетници и интегрирано управување со културите и интегрирано управување со штетниците.

Магистерски студии (2 и 4 семестри):

Фитомедицина, Модули: Фитопатологија, Ентомологија, Хербологија и Фитомедицина.

Земјоделска механизација, Модули: Механизација во растително производство и Механизација во сточарско производство.

Докторски студии (6 семестри): Заштита на растенијата (Фитомедицина)



INSTITUTE FOR PLANT PROTECTION AND AGRICULTURAL TECHNICS

The Institute for Plant Protection and Agricultural Technics consists of 4 different departments: Department of Entomology, Department of Phytopathology, Department of General Field Crop Production and Department of Agricultural Machinery. There are a total of 7 employees in the Institute, 6 of whom are involved in educational and research activities, and one person works as a laboratory technician. The main activities of the Institute employees are education of students and scientific research work, which is mainly focused on plant diseases caused by fungi, bacteria, viruses and phytoplasmas, plant damage caused by insects, spiders, other pests and weeds, as well as integral pest management, biological control of harmful organisms, agricultural machinery and its exploitation, process technology, mechanization of crop production, mechanization of livestock production, homologation of agricultural machinery and processing equipment. At the same time, the Institute deals with long-term applied activity, in the field of plant health, biological efficiency of pesticides, training of farmers, testing of operational properties of agricultural machinery and tools used in agriculture, etc.

DEPARTMENTS: Department of Entomology, Department of Phytopathology, Department of General Field Crop Production, Department of Agricultural Machinery.

STUDY PROGRAMMES

Undergraduate studies (8 semesters):
Plant protection - Phytomedicine

Students of the Phytomedicine study programme are introduced with the most important harmful organisms in agricultural production, such as pathogenic organisms (fungi, bacteria, viruses, phytoplasmas, parasitic flowers, etc.), pests (insects, spiders, nematodes, etc.) and weeds, as well as with pest control systems and integrated crop management (ICM) and integrated pest management (IPM).

Master's studies (2 and 4 semesters):

Phytomedicine, Modules: Phytopathology, Entomology, Herbology and Phytomedicine.

Agricultural Machinery, Modules: Mechanization of Crop Production and Mechanization of Livestock Production.

Doctoral studies (6 semesters): Plant protection (Phytomedicine)



Живко ДАВЧЕВ

Редовен професор

Област: Земјоделска механизација

Катедра за земјоделска техника

Zivko DAVCHEV

Full professor

Scientific area: Agricultural mechanization

Department of Agricultural Machinery

zdavcev@fznh.ukim.edu.mk



Раде РУСЕВСКИ

Редовен професор

Област: Фитопатологија

Катедра за фитопатологија

Rade RUSEVSKI

Full professor

Scientific area: Plant pathology

Department of Phytopathology

rrusevski@fznh.ukim.edu.mk



Билјана КУЗМАНОВСКА

Редовен професор

Област: Фитопатологија

Катедра за фитопатологија

Biljana KUZMANOVSKA

Full professor

Scientific area: Plant pathology

Department of Phytopathology

bkuzmanovska@fznh.ukim.edu.mk



Иле ЦАНЕВ

Редовен професор

Област: Земјоделска механизација

Катедра за земјоделска техника

Ile CANEV

Full professor

Scientific area: Agricultural mechanization

Department of Agricultural Machinery

canevi@fznh.ukim.edu.mk



Станислава ЛАЗАРЕВСКА

Редовен професор

Област: Ентомологија

Катедра за ентомологија

Stanislava LAZAREVSKA

Full professor

Scientific area: Entomology

Department of Entomology

stanislava@fznh.ukim.edu.mk



Звонко ПАЦАНОСКИ

Редовен професор

Област: Плевели

Катедра за општо поледелство

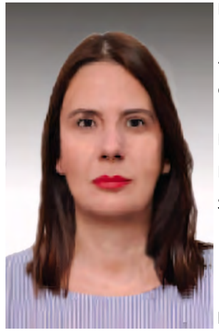
Zvonko PACANOSKI

Full professor

Scientific area: Weed science

Department of General Field Crop Production

zvonkop@fznh.ukim.edu.mk



Ксенија МАРКОВСКА

Лаборант

Област: Ентомологија

Ksenija MARKOVSKA

Lab technician

Scientific area: Entomology

ksenija@fznh.ukim.edu.mk

ИНСТИТУТ ЗА ХРАНА

Институтот за храна е формиран во 2010 година. Институтот има 9 вработени од кои седум се со наставно-научно звање, а двајца се виши лаборанти. Вработените на Институтот учествуваат во реализација на наставно-образовната дејност, научно-истражувачка дејност, стручно-апликативна дејност, како и поголем број на активности од поширок интерес. Во рамките на Институтот се работи во повеќе лаборатории, во кои се изведува практична настава за студентите од прв циклус, и научно-истражувачка работа со студентите од втор и трет циклус студии. На тој начин студентите се стекнуваат со практични вештини и компетенции, со цел да бидат конкурентни на пазарот на трудот од областа на квалитетот и безбедноста на храната. Вработените на Институтот учествуваат во реализација на бројни национални и меѓународни научно-истражувачки проекти. Добиените резултатите од истражувањата се презентираат на настани од меѓународен карактер, а исто така се објавуваат во реномирани меѓународни научни списанија. Во активностите во рамките на проектите се вклучени и студентите на магистерските и докторските студии. Вработените на Институтот за храна и студентите реализираат студиски престои во странство во рамките на различни програми и на тој начин ја развиваат меѓународната соработка на Факултетот. Исто така, во рамките на Институтот се вршат и апликативни дејности и се воспоставува соработка со институции од земјата и странство во областа на квалитетот и безбедноста на храната.

КАТЕДРИ: Катедра за квалитет и безбедност на храна, Катедра за преработка на овошје и зеленчук

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

Додипломски студии (8 семестри): КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА
Преку реализирање на предметните програми на студиска програма Квалитет и безбедност на храна, студентите се стекнуваат со знаења и вештини од земјоделските и природните науки, кои обработуваат содржини поврзани со квалитетот и безбедноста на храната. Студентите стекнуваат знаење за потеклото на храната, производството на храната, параметрите за квалитет и безбедност, процесите и технологиите на преработка на храната, како и принципите за квалитет и безбедност на храна. Основните вештини за практичната работа студентите ги стекнуваат во лабораториите на факултетот, со цел понатаму стекнатото знаење да го применат во различни лаборатории и други институции во стопанството, според потребите на пазарот на трудот. По завршување, студентите добиваат титула дипломиран земјоделски инженер.

Магистерски студии (2 и 4 семестри): КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА
Во вториот циклус студии, студентите преку задолжителни и изборни предметни програми се стекнуваат со основите на научно-истражувачката работа. Со оглед на тоа што квалитетот и безбедноста на храната се сегменти кои се постојано актуелни и во развој, постои потреба и интерес за стекнување на знаења и вештини неопходни за овој сектор. Преку студиска програма Квалитет и безбедност на храна се истакнува важноста од поврзаноста на науката со праксата), и се поврзуваат науката, земјоделците, индустријата, законите и потрошувачите. Постојано се следат трендовите во примарното земјоделско производство, иновациите во прехранбената индустрија, производството на функционална и органска храна, притоа основна цел е добивање на квалитетен и безбеден производ кој е за широка потрошувачка. По завршување, студентите добиваат титула магистер на земјоделски науки - Квалитет и безбедност на храна.

Докторски студии (шест семестри): КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИ

FOOD INSTITUTE

The Food Institute was established in 2010. The institute has 9 employees, seven of whom are involved in teaching and research, and two are senior laboratory assistants. The employees of the Institute participate in the realization of the teaching and educational activity, scientific research activity, professional and applied activity, as well as a larger number of activities of wider interest. Within the Institute, work is carried out in several laboratories, in which practical teaching is carried out for the students of the first cycle, and scientific research work with the students of the second and third cycle studies. In this manner, students acquire practical skills and competencies, in order to be competitive in the labor market in the field of food quality and safety. The employees of the Institute participate in the implementation of numerous national and international research projects. The obtained research results are presented at international events and are also published in renowned international scientific journals. The students of the master's and doctoral studies are also involved in the activities within the projects. The employees of the Food Institute and the students carry out study stays abroad within various programmes and thus develop the Faculty's international cooperation. Also, applied activities are performed within the Institute and cooperation is established with institutions from the country and abroad in the field of food quality and safety.

DEPARTMENTS: Department of Food Quality and Safety, Department of Processing Fruit and Vegetable.

STUDY PROGRAMS

BSc studies - Undergraduate studies (8 semesters): FOOD QUALITY AND SAFETY
By completing the courses of the Food Quality and Safety study programme, students acquire knowledge and skills from agricultural and natural sciences, which deal with topics related to food quality and safety. Students gain knowledge about the origin of food, food production, quality and safety parameters, food processing methods and technologies, as well as principles of food quality and safety. Students acquire the basic skills for practical work in the faculty laboratories, in order to further apply the acquired knowledge in various laboratories and other institutions in the economy, according to the needs of the labor market. Upon completion, students obtain the title of B.Sc. in Agricultural Engineering.

MSc studies - Master's studies (2 and 4 semesters): FOOD QUALITY AND SAFETY
In the second cycle of studies, students acquire the basics of scientific research work through mandatory and optional courses. Given that food quality and safety are segments that are constantly current and developing, there is a need and interest in acquiring knowledge and skills necessary for this sector. The Food Quality and Safety study programme emphasizes the importance of the link between science and practice, and connects science, farmers, industry, the laws and consumers. The trends in primary agricultural production, innovations in the food industry, the production of functional and organic food are constantly followed, while the main goal is to obtain quality and safe products for wide consumption. Upon completion, students obtain the title of Master of Agricultural Sciences - Food Quality and Safety.

PhD studies - Doctoral studies (six semesters): QUALITY AND SAFETY OF AGRICULTURAL PRODUCTS



Љубица КАРАКАШОВА
Редовен професор

Област: Преработка на зелечук и овошје

Катедра за преработка на овошје и зеленчук

Ljubica KARAKASHOVA
Full professor

Scientific area: Fruit and vegetable processing

Department of Fruit and Vegetable Processing

karakasoval@fznh.ukim.edu.mkn



Олга НАЈДЕНОВСКА

Редовен професор

Област: Микробиологија

Катедра за квалитет и безбедност на храна

Olga NAJDENOVSKA

Full professor

Scientific area: Microbiology

Department of Microbiology

olganajdenovska@fznh.ukim.edu.mk



Елизабета МИСКОСКА - МИЛЕВСКА

Редовен професор

Област: Ботаника

Катедра за квалитет и безбедност на храна

Elizabeta MISKOSKA-MILEVSKA

Full professor

Scientific area: Botany

Department of Food Quality and Safety

miskoska@fznh.ukim.edu.mk



Силвана МАНАСИЕВСКА

Редовен професор

Област: Ботаника

Катедра за квалитет и безбедност на храна

Silvana MANASIEVSKA

Full professor

Scientific area: Botany

Department of Food Quality and Safety

silvanam@fznh.ukim.edu.mk



Ленче ВЕЛКОСКА-МАРКОВСКА

Вонреден професор

Област: Хемија

Катедра за квалитет и безбедност на храна

Lenche VELKOSKA-MARKOVSKA

Associate professor

Scientific area: Chemistry

Department of Food Quality and Safety

lencevm@fznh.ukim.edu.mk



Фросина БАБАНОВСКА - МИЛЕНКОВСКА

Доцент

Област: Преработка на зелечук и овошје

Катедра за преработка на овошје и зеленчук

Frosina BABANOVSKA- MILENKOVSKA

Assistant professor

Scientific area: Fruit and vegetable processing

Department of Fruit and Vegetable Processing

fbmilenkovska@fznh.ukim.edu.mk



Мирјана С. ЈАНКУЛОВСКА

Вонреден професор

Област: Хемија

Катедра за квалитет и безбедност на храна

Mirjana S. JANKULOVSKA

Associate professor

Scientific area: Chemistry

Department of Food Quality and Safety

jankulovska@fznh.ukim.edu.mk



Марија ЃОРГОВСКА

Виш лаборант

Област: Микробиологија

Катедра за квалитет и безбедност на храна

Marija GJORGOVSKA

Lab scientist

Scientific area: Food security and quality

Department of Food Quality and Safety

marijagj@fznh.ukim.edu.mk



Сунчица АНДОНОВА

Виш лаборант

Област: хемија

Катедра за квалитет и безбедност на храна

Sunchica ANDONOVA

Lab Scientis

Scientific area: Chemistry

Department of Food Quality and Safety

s.andonova@fznh.ukim.edu.mk

75 Години Посветени

75 Years Devoted

Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје

Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje

Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје

Ss.Cyril and Methodius University in Skopje

ИНСТИТУТ ЗА ОВОШТАРСТВО, ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО

Институтот за овоштарство, лозарство и винарство се состои од две катедри: Катедра за овоштарство и Катедра за лозарство и винарство. Во него учествуваат 10 вработени, од кои 8 се вклучени во наставно-научните и истражувачките активности, а две лица се вработени како лаборанти. Наставно-научната и апликативната дејност на овој институт се фокусира на проучување на овошните видови и виновата лоза, системите на одгледување на истите, примената на агротехнички и ампелотехнички мерки, како и технологијата на преработка и добивање на вино и јаки алкохолни пијалоци. Апликативната дејност на Институтот се состои во контрола на овошен и лозов посадочен материјал, контрола и испитување на квалитет на грозје и вино и сл.Институто е вклучен во меѓународни и домашни проектни активности.

КАТЕДРИ: Катедра за овоштарство, Катедра за лозарство и винарство.

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

Додипломски студии (8 семестри)
Овоштарство, лозарство и винарство

Студентите запишани на оваа студиска програма се здобиваат со знаења од областа на овоштарството, лозарството, како и организирање, управување и контрола на процесот на производство. Исто така, во оваа програма вклучено е и изучување на технологијата на производство на вино и производи од грозје. Покрај теоретскиот дел, значаен дел од процесот на студирање се заснова врз практични активности во областите на овоштарство, лозарство и производство на вино.

Втор циклус студии (2 и 4 семестри)
Овоштарство
Лозарско производство
Винарско производство
Производство на алкохолни пијалаци

Докторски студии (6 семестри): Растителна биотехнологија

INSTITUTE OF FRUIT GROWING, VITICULTURE AND ENOLOGY

The Institute of Fruit Growing, Viticulture and Enology consists of two departments: the Department of Fruit Growing and the Department of Viticulture and Enology. It consists of 10 employees, 8 of which are involved in teaching, scientific and research activities, and two are employed as laboratory assistants. The teaching-scientific and applied activity of this institute focuses on the study of fruit species and vines, their cultivation systems, the application of agrotechnical and ampelotechnical measures, as well as the technology of processing and obtaining wine and strong alcoholic beverages. The applied activity of the Institute consists in the control of fruit and vine planting material, control and examination of the quality of grapes and wine, etc. The institute is involved in international and domestic project activities.

DEPARTMENTS: Department of Fruit Growing, Department of Viticulture and Enology.

STUDY PROGRAMMES

Undergraduate studies (8 semesters)
Fruit Growing, Viticulture and Enology

Students enrolled in this study programme acquire knowledge in the field of fruit growing, viticulture, as well as organization, management and control of the production process. Also, this programme includes studying the technology of wine production and grape products. In addition to the theoretical part, a significant part of the study process is based on practical activities in the areas of fruit growing, viticulture and wine production.

Second cycle of studies (2 and 4 semesters)
Fruit Growing
Viticulture
Wine Production
Production of Alcoholic Beverages

Doctoral studies (6 semesters): Plant Biotechnology



Михаил ПЕТКОВ

Редовен професор

Област: Енологија

Катедра за лозарство и винарство

Mihail PETKOV

Full Professor

Scientific area: Enology

Department of Viticulture and Enology

mpetkov@fznh.ukim.edu.mk



Петар ХРИСТОВ

Редовен професор

Област: Општо лозарство

Катедра за лозарство и винарство

Petar HRISTOV

Full Professor

Scientific area: Viticulture

Department of Viticulture and Enology

phristov@fznh.ukim.edu.mk



Марјан КИПРИЈАНОВСКИ

Редовен професор

Област: Овоштарство

Катедра за овоштарство

Marjan KIPRIJANOVSKI

Full Professor

Scientific area: Fruit growing

Department of Fruit Growing

kmarjan@fznh.ukim.edu.mk



Бојан ПОПОВСКИ

Редовен професор

Област: Овоштарство

Катедра за овоштарство

Bojan POPOVSKI

Full Professor

Scientific area: Fruit growing

Department of Fruit Growing

bojanp@fznh.ukim.edu.mk



Крум БОШКОВ

Редовен професор

Област: Органско лозарство, Ампелографија

Катедра за лозарство и винарство

Krum BOSHKOV

Full Professor

Scientific area: Organic Vituculture, Ampelography

Department of Viticulture and Enology

krum.boskov@fznh.ukim.edu.mk



Тошо АРСОВ

Редовен професор

Област: Овоштарство

Катедра за овоштарство

Tosho ARSOV

Full Professor

Scientific area: Fruit growing

Department of Fruit Growing

arsovt@fznh.ukim.edu.mk



Златко ПРЦУЛОВСКИ

Доцент

Област: Ампелографија

Катедра за лозарство и винарство

Zlatko PRCULOVSKI
Assistant Professor

Scientific area: Ampelography

Department of Viticulture and Enology

zprculovski@fznh.ukim.edu.mk



Никола САРАГИНОВСКИ

Асистент

Област: Овоштарство

Катедра за овоштарство

Nikola SARAGINOVSKI

Assistent

Scientific area: Fruit growing

Department of Fruit Growing

nsaraginovski@fznh.ukim.edu.mk



Даниела БУРСАЌ ДАСКАЛОВСКА

Лаборант

Област: Лозарство и винарство

Катедра за лозарство и винарство

Daniela BURSAKJ DASKALOVSKA

Lab Technician

Scientific area: Viticulture,

Department of Viticulture and Enology

danielab@fznh.ukim.edu.mk



Славко ГЕОРГИЕВСКИ

Лаборант

Катедра за овоштарство

Област: Овоштарство

Катедра за овоштарство

Slavko GEORGIEVSKI

Lab Technician

Scientific area: Fruit growing

Department of Fruit Growing

sgeorgievski@fznh.ukiim.edu.mk



ВИСОКО ОБРАЗОВАНИЕ

ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ – ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ
ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ – ПОСЛЕДИПЛОМСКИ СТУДИИ
ТРЕТ ЦИКЛУС СТУДИИ – ДОКТОРСКИ СТУДИИ
НЕФОРМАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

HIGHER EDUCATION

FIRST CYCLE OF STUDIES - UNDERGRADUATE STUDIES
SECOND CYCLE OF STUDIES - POSTGRADUATE STUDIES
THIRD CYCLE OF STUDIES - DOCTORAL STUDIES
INFORMAL EDUCATION



Факултетот е институција која дава знаење, сила и моќ за развој пред сé на кариерата но и на целокупната поставеност во општеството. Затоа да го чуваме и градиме дигнитетот на факултетот и да го оставиме уште посилен на следните генерации, како што и ние денес го наследивме од нашите претходници.

The faculty is an institution that provides knowledge, strength and power for development, above all in the career, but also of the overall position in society. Therefore, let's protect and further build the dignity of the faculty and leave it even stronger to the next generations, as we have inherited it from our predecessors.



Проф. д-р Драги ДИМИТРИЕВСКИ
Професор по предметите Аграрна политика и Развој на хумани ресурси
Продекан на Факултетот од 2003 до 2005година
Декан на Факултетот од 2009 до 2017 година

Prof. Dr. Dragi DIMITRIEVSKI
Professor of Agricultural Policy and Human Resources Development
Vice-dean of the Faculty from 2003 to 2005
Dean of the Faculty from 2009 to 2017

Извадок од Сеќавања од монографијата „70 години Факултет за земјоделски науки и храна Скопје"
Quote from Memories from the monograph „70 years of the Faculty of Agricultural Sciences and Food Skopje"

ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ – ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Од додипломските студии произлегуваат земјоделски инженери, кои нудат соодветни решенија и разбирање за проблемите во областа на земјоделското производство, економијата, преработката на земјоделските производи и производството на храна. Истите претставуваат столб за развој на земјоделството што во моментов е приоритет како во Европската унија, така и во целиот свет.

ОРГАНИЗАЦИЈА НА НАСТАВНИТЕ ПРОГРАМИ

Студиумот е организиран во согласност со принципите на Болоња, со 240 ЕКТС. Студиите се организирани во осум семестри, каде што првите три се најчесто исти за секоја студиска програма, овозможувајќи целосна внатрешна мобилност. Студиите се специјализирани и дизајнирани во согласност со потребата на секоја студиска програма, почнувајќи од четвртиот семестар. Сите предмети се едносеместрални, а во прилог на задолжителните предмети постојат и изборни и факултативни предмети од поширокаата листа на УКИМ. Во текот на предавањата се применуваат методи на теоретска настава, лабораториски вежби, самостојна работа, како и апликативно-истражувачка работа, сето засновано врз интеракција помеѓу наставниот кадар и студентите.

FIRST CYCLE OF STUDIES – UNDERGRADUATE STUDIES

Agricultural engineers emerge from undergraduate studies, who offer appropriate solutions and understanding of problems in the field of agricultural production, agricultural economics, processing of agricultural products and food production, as well as environment protection. They represent a pillar for the development of agriculture, which is currently a priority both in the European Union and worldwide.

ORGANIZATION OF STUDY PROGRAMMES

The studies are organized in accordance with the principles of Bologna, with 240 ECTS, in eight semesters, where the first three are mostly the same for each study programme, allowing full internal mobility. The studies are specialized and designed according to the need of each study programme, starting from the fourth semester. All courses are one-semester courses, and in addition to the mandatory courses, there are optional and facultative courses from the wide list the University. During the lectures, methods of theoretical teaching, laboratory exercises, independent work, as well as applied-research work are applied, all based on interaction between the teaching staff and the students.

ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАКСА

Во текот на студиите на студентите им е отворена можноста за професионална праксаво земјата и/или странство, главно во Велика Британија, Германија, САД и Шведска преку различни програми.

ОПШТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Студентите се здобиваат со знаења и вештини за самостојна и тимска работа, учество во управување со процесите на производството, анализа на статистички податоци и толкување на резултатите од истите, како и комуникациски вештини за елоквентно презентирање – одбрана на дипломската работа.

ДИПЛОМА

По завршување на студиите, дипломираните студенти се здобиваат со диплома дипломиран земјоделски инженер. Описот на профилот се содржи во документот уверение и во додатокот на дипломата, во согласност со студиската програма.

ДОДИПЛОМСКИ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ

Факултетот нуди девет специјализирани студиски програми на додипломско ниво. Главната цел на студиските програми е да им обезбедат на студентите знаење и разбирање од областа на земјоделската наука и пракса производството на храна, нејзинаконтрола по однос на квалитетот и безбедноста, заштита на животната средина, како и поврзаноста со природните, технички и економски аспекти од областа на земјоделството.

PROFESSIONAL PRACTICE

During their studies, students are offered the opportunity for professional practice in the country and/or abroad, mainly in Great Britain, Germany, the USA and Sweden via various programmes.

GENERAL COMPETENCES

Students acquire knowledge and skills for independent and team work, participation in the management of production processes, analysis of statistical data and interpretation of results, as well as communication skills for eloquent presentation - defense of the diploma thesis.

DIPLOMA

After completing their studies, graduates obtain B.Sc. in Agricultural Engineering. The description of the profile is contained in the certificate and in the Diploma Supplement, in accordance with the study programme.

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAMMES

The Faculty offers nine specialized study programmes at the undergraduate level. The main purpose of the study programmes is to provide students with knowledge and understanding in the field of agricultural science and practice, food production, its control in terms of quality and safety, environmental protection, as well as the connection with the natural, technical and economic aspects in the field of agriculture.





Во турбулентен период се успеа да се зајакнат кадровските капацитети, да се засили материјално-техничката и финансиската база на Факултетот, да се обезбеди мобилност за студентите и наставниот кадар, успешно да се спроведуваат низа меѓународни научноистражувачки проекти, квалитетно да се изведува настава на две локации, да не се потклекне пред новосоздадената конкуренција. Можеби амбициите беа поголеми, но толку беа можностите.

In a turbulent period, we succeeded to strengthen the personnel capacities, to strengthen the material, technical and financial basis of the Faculty, to ensure mobility for students and teaching staff, to successfully implement a series of international scientific research projects, to carry out high-quality teaching at two locations, not to yield to the newly created competition.
Maybe the ambitions were higher, but so were the opportunities.

Проф. д-р Ордан ЧУКАЛИЕВ
Професор по предметот Наводнување
Продекан на Факултетот во период 2000 -2004 година
Декан на Факултетот во период 2004 -2009 година
Актуелен Проректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје

Prof. Dr. Ordan CHUKALIEV
Professor of Irrigation of agricultural crops
Vice-dean of the Faculty from 2000 to 2004
Dean of the Faculty in the period 2004-2009
Current Vice-Rector of the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

{Извадок од Сеќавања од монографијата „70 години Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје"
Quote from Memories from the monograph „70 years of the Faculty of Agricultural Sciences and Food-Skopje"

ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ - ПОСЛЕДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Факултетот за земјоделски науки и храна е институција која покрај првиот циклус (додипломски) студии, речиси шест децении организира настава и на втор циклус (магистерски) студии.
Повеќе од 550 студенти се стекнале со диплома магистер по земјоделски науки, што е доказ за долгата традиција. Во последниве неколку години, на Факултетот за земјоделски науки и храна се работи интензивно кон приспособување на студиските програми кон барањата на домашниот и странскиот пазар на работна сила. Студирањето се врши според Европскиот кредит трансфер систем (ЕКТС). Студентите што се стекнале со најмалку 240 кредити во текот на првиот циклус (додипломски) студии можат да се запишат на едногодишни студии (два семестри), каде што можат да се здобијат со 60 кредити.
Студентите што се стекнале со најмалку 180 кредити можат да се запишат на двегодишни студии (четири семестри), со вкупно 120 кредити.
На овој начин, во согласност со Болоњскиот систем на студирање, студентите може да се здобијат со 300 ЕКТС и да го продолжат своето образование на трет циклус (докторски) студии.

SECOND CYCLE OF STUDIES – POSTGRADUATE STUDIES

The Faculty of Agricultural Sciences and Food is an institution that, in addition to the first cycle (undergraduate) studies, has been organizing second cycle (master's) studies for almost six decades.
More than 550 students have obtained a master's degree in agricultural sciences, which is proof of its long-standing tradition. In the past several years, the Faculty of Agricultural Sciences and Food has been working intensively on adapting the study programmes to the requirements of the domestic and foreign labor market.
The studies are according to the European Credit Transfer System (ECTS). Students who have acquired at least 240 credits during the first cycle (undergraduate) studies can enroll in one-year studies (two semesters), where they can acquire 60 credits.
Students who have acquired at least 180 credits can enroll in two-year studies (four semesters), with a total of 120 credits.
In this manner, in accordance with the Bologna system of study, students can acquire 300 ECTS and continue their education in third cycle (doctoral) studies.

ТРЕТ ЦИКЛУС СТУДИИ – ДОКТОРСКИ СТУДИИ

Факултетот за земјоделски науки и храна работи кон имплементација на стандардите на Европскиот образовен систем. Активноста вклучува обука на кандидатите за успешно учество на европскиот и светскиот пазар на труд, воспоставување на образовни стандарди компатибилни на европските, надворешна евалуација на образовни стандарди, размена на информации и соработка со образовните институции во Европа и во светот и обезбедување на поголема мобилност на студентите и наставниот кадар. Докторските студии обезбедуваат наставни програми кои се директно поврзани со конкретни области од истражувањето и интересот на кандидатот, тековните истражувачки активности на институцијата, како и идниот професионален ангажман на кандидатот.

Студиската програма е прилагодена за кандидати кои покажуваат исклучителен интерес за науката како професија, како и поединци кои имаат за цел поврзување на земјоделски науки со практиката. Наставната програма е организирана како тригодишен циклус, кој се состои од 180 ЕКТС, секој кредит одговара на 30 часа од вкупниот ангажман. Во рамките на Факултетот за земјоделски науки и храна се акредитирани шест студиски програми на III циклус докторски студии:

THIRD CYCLE OF STUDIES – DOCTORAL STUDIES

The Faculty of Agricultural Sciences and Food works towards implementation of the European education system standards. The activity includes training of candidates for successful participation in the European and world labor market, establishment of educational standards compatible with European ones, external evaluation of educational standards, exchange of information and cooperation with educational institutions in Europe and the world and ensuring greater mobility of students and teaching staff.

Doctoral studies provide curricula that are directly related to specific areas of the candidate's research and interest, the current research activities of the institution, as well as the candidate's future professional engagement.

The study programme is suitable for candidates who show an exceptional interest in science as a profession, as well as individuals who aim to connect agricultural sciences with practice. The curriculum is organized as a three-year cycle, consisting of 180 ECTS, each credit corresponding to 30 hours of total engagement.

Within the Faculty of Agricultural Sciences and Food, six study programmes of the III cycle of doctoral studies are accredited:

- Агроекономика
- Анимална биотехнологија
- Заштита на растенијата (Фитомедицина)
- Квалитет и безбедност на земјоделски производи
- Растителна биотехнологија
- Управување со природните ресурси и заштита на животната средина во земјоделството.

Agricultural Economics;
Animal Biotechnology;
Plant Protection (Phytomedicine);
Quality and Safety of Agricultural Products;
Plant Biotechnology;
Management of Natural Resources and Environment Protection in Agriculture.

НЕФОРМАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

Факултетот организира и учествува во различни форми на обуки, курсеви, семинари и работилници во релевантни области. Овој вид образование им нуди можност на учесниците да ги надградат своите знаења и вештини за новите технологии и информации од областа на земјоделството, храната и животната средина. По завршувањето на обуката, Факултетот издава сертификати во кои се наведува видот на образованието и нивото на стекнатите знаења.

INFORMAL EDUCATION

The faculty organizes and participates in various forms of training, courses, seminars and workshops in relevant fields. This type of education offers participants the opportunity to upgrade their knowledge and skills about new technologies and information in the fields of agriculture, food and the environment. After completing the training, the Faculty issues certificates stating the type of education and the level of acquired knowledge.

НАУКА И ИСТРАЖУВАЊЕ

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ/АКТИВНОСТИ

АКРЕДИТИРАНИ ЛАБОРАТОРИИ

СПИСАНИЕ JAFES



SCIENCE & RESEARCH

SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS/ACTIVITIES

ACCREDITED LABORATORIES

JAFES JOURNAL



Во овој период, посебено внимание се посветуваше на договорите за соработка со институциите од регионот и Европската Унија. Со сите овие активности, факултетот полека го преземаше приматот на најактивен факултет од областа на земјоделството во регионот. Агрономскиот факултет од Загреб ја покани управата на нашиот факултетот да ги презентира како успешен пример достигнувањата во областа на наставата, науката и меѓународната соработка.

During this time, considerable emphasis was placed on collaboration agreements with regional and European Union institutions. With all these initiatives, the faculty gradually rose to the position of becoming the most active faculty in the field of agriculture in the region. The management of our faculty was asked by the Zagreb Faculty of Agriculture to showcase our successes in education, science, and international collaboration.

Проф. д-р Ѓорѓи МАРТИНОВСКИ
Професор по предметот Градинарство
Продекан на Факултетот од 1994 до 1998 година
Проректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“во Скопје од 1998 до 2000 година
Декан на Факултетот од 2000 до 2004 година
Ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“во Скопје од 2004 до 2008 година

Prof. Dr. Gjorgi MARTINOVSKI
Professor of Vegetable production
Vice-Dean of the Faculty from 1994 to 1998
Vice-Rector of the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje from 1998 to 2000
Dean of the Faculty from 2000 to 2004
Rector of the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje from 2004 to 2008

{Извадок од Сеќавања од монографијата „70 години Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје“
Quote from Memories from the monograph „70 years of the Faculty of Agricultural Sciences and Food- Skopje“

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ/АКТИВНОСТИ

Големата улога и значење на Факултетот во текот на неговото постоење, освен преку високообразовната наставна дејност, се одразува и преку научно-истражувачката и апликативната работа. Наставниците и соработниците на Факултетот, во изминатиов период од седумдесет и пет години, постигнаа значајни резултати во сопствените истражувања и проучувања, како и во примената на резултатите од современите истражувања во светот. На тој начин континуирано се подобрува нивото на наставниот процес, а истовремено се аплицираат голем број техники, технологии и иновации во стопанството. Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство ја поддржува научната и апликативната дејност на Факултетот со финасирање на различни програми и проекти. Од 2013 година, Факултетот исто така реализира и научно-истражувачки проекти кои се финасирани од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Министерството за образование и наука финасира и поддржува голем број на национални проекти и билатерлани проекти. Во последниве две декади е воспоставена значајна соработка меѓу Факултетот и АД Алкалоид Скопје, преку успешна реализација на голем број проекти од интерес на стопанството. Факултетот е во континуирана врска и со други стопански субјекти од државата и државни институции, локалните самоуправи во државата, а како резултат на таа соработка има потпишано голем број мемеорандуми. Научните резултати и постигнувања се презентираат во релевантни домашни и меѓународни публикации. Во рамките на Факултетот има повеќе од 30 современи лаборатории, кои се активно вклучени во едукацијата на студентите на различни нивоа на образование, како и во различни истражувачки активности на национално и меѓународно ниво.

SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS/ACTIVITIES

The great role and importance that the Faculty has played, apart from the higher education teaching activity, is also reflected through the scientific research and applied work. During the course of the past seventy-five years, the Faculty teachers and associates have achieved significant results in their own research and studies, as well as in the application of the results of modern research in the world. In this way, the teaching process level is continuously improved, and simultaneously, a large number of techniques, technologies and innovations are applied in the economy. The Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy supports the scientific and applied activity of the Faculty by financing various programmes and projects. Since 2013, the Faculty has also been implementing scientific research projects that are financed by the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje. The Ministry of Education and Science finances and supports a large number of national and bilateral projects. In the last two decades, significant cooperation has been established between the Faculty and AD Alkaloid Skopje, through the successful implementation of numerous projects of interest to the economy. The Faculty maintains continuous cooperation with other economic entities from the country as well as state institutions, local self-government units in the country, and as a result of that cooperation, it has signed many memorandums. Scientific results and achievements are presented in relevant domestic and international publications. Within the Faculty there are more than 30 modern laboratories, which are actively involved in the education of students at different levels of education, as well as in various research activities both national and international.

АКРЕДИТИРАНИ ЛАБОРАТОРИИ

Во рамките на Факултетот за земјоделски науки и храна – Скопје фукционираат и акредитирани лаборатории според МКС EN ISO/IEC 17025:2018. Работа на акредитираните лаборатории е заснована на законска регулатива, согласно законски акти и стандарди, како што се: Закон за високо образование; Закон за акредитација; Стандардот за квалитет на лабораториско тестирање МКС EN ISO/IEC 17025:2018. Резултатите од тестирањата се веродостојни и валидни со највисок квалитет при работењето. Лабораторијата е одговорна за сите тестирања што ги извршуваат, согласно барањата на меѓународните стандарди, методи, прописи, потребите на корисниците и законската регулатива. Акредитираните лаборатории располагаат со најсовремена инфраструктура и обучен персонал, а резултатите од тестирањето се проверени во строго контролирани услови. Во изминатиот период, факултетот има акредитирано 5 Лаборатории и тоа:

Л-01 Лабораторија за анализа на храна од животни,
Л-02 Лабораторијата за млеко и млечни производи
Л-03 Лабораторија за испитување на семиња од земјоделски растенија,
Л-04 Лабораторија за анализа на почва и ѓубрива,
Л-05 Лабораторија за тутун и тутунски производи.

Менаџер за кавалитет на сите акредитирани лабортории е проф д-р Златко Арсов, останати членови кои се вклучени во работата на акредитираните лаборатории се: проф. д-р Соња Србиновска, проф. д-р Татјна Миткова, проф д-р Срећко Ѓорѓиевски, проф. д-р Ромина Кабранова, проф. д-р Звонко Пацаноски, проф д-р Душица Санта, проф д-р Фросина Бабановска Миленковска, проф д-р Миле Маркоски, лаборанти: Маја Нацевска, Сашка Салтамарска, Марија Тодоровска. Услугите се објективни, брзи и квалитетни, засновани на меѓународно признати и прифатени методи за работа, во согласност со стандардот МКС EN ISO/IEC 17025:2018, а односите со корисниците се строго доверливи. Во тековниот период Факултетот започна со припрема на акредитација и на други лаборатории и методи.

СПИСАНИЕ JAFES

Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES) е меѓународно научно списание со отворен пристап, рецензирано од рецензенти, кое се објавува двапати годишно. JAFES објавува оригинални истражувачки трудови фокусирани за сите аспекти на земјоделството, храната и науката за животната средина, како што се: производство на земјоделски култури, заштита на растенијата, генетика, селекција, генетски ресурси, биотехнологија, анимално производство, управување со вода, педологија, агроекономија, рурален развој, информатичка технологија во земјоделството, прехранбена технологија, преработка на храна, квалитет и безбедност на храна и така натаму. Специјални прашања кои покриваат теми од одредена предметна област, симпозиумски постапки, како и прегледи (само на покана) исто така се разгледуваат за објавување. Уредувачкиот тим и рецензентите ја оценуваат релевантноста и научните достигнувања на ракописите.

ACCREDITED LABORATORIES

Accredited laboratories according to MKC EN ISO/IEC 17025:2018 also operate within the Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje. The work of the accredited laboratories is based on legal regulations, under legal acts and standards, such as: The Law on Higher Education; The Law on Accreditation; The laboratory testing quality standard MKC EN ISO/IEC 17025:2018.

The results of the tests are reliable and valid with the highest operation quality. The laboratory is responsible for all the tests they perform, according to the requirements of international standards, methods, regulations, user needs and legal regulations. The accredited laboratory has state-of-the-art infrastructure and trained personnel, and each test result is checked under strictly controlled conditions.

To date, the faculty has accredited 5 laboratories, namely:

L-01 Laboratory for Analysis of Food from Animal Origin;
L-02 Laboratory for and milk and dairy;
L-03 Laboratory for Testing Seeds from Agricultural Plants;
L-04 Soil and Fertilizer Analysis Laboratory;
L-05 Tobacco and Tobacco Products Laboratory.

Quality manager for all accredited laboratories is prof. dr. Zlatko Arsov, other members who are involved in the work of the accredited laboratories are: prof. dr. Sonja Srbinovska, prof. dr. Tatjana Mitkova, prof. dr. Srekjko Gjorgjievski, prof. dr. Romina Kabranova, prof. dr. Zvonko Pacanoski, prof. dr. Dushica Santa, prof. dr. Frosina Babanovska Milenkovska, prof. dr. Mile Markoski, laboratory assistants: Maja Nacevska, Sashka Saltamarska, Marija Todorovska.

The services are non-biased, fast and high-quality, based on internationally recognized and accepted work methods, in accordance with the MKC EN ISO/IEC 17025:2018 standard, and relations with users are strictly confidential. Currently, the Faculty started preparing for accreditation of other laboratories and methods.

JAFES JOURNAL

The Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES) is an open access, peer-reviewed international scientific journal published twice a year. JAFES publishes original research papers focused on all aspects of agriculture, food and environmental science, such as: crop production, plant protection, genetics, breeding, genetic resources, biotechnology, animal production, water management, pedology - soil sciences, agricultural economics, rural development, information technology in agriculture, food technology, food processing, food quality and safety and so on. Special issues covering topics in a particular subject area, symposium proceedings, and reviews (by invitation only) are also considered for publication. The editorial team and reviewers evaluate the relevance and scientific achievements of the manuscripts.

МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА

ПРОГРАМИ ЗА МОБИЛНОСТ

НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ

МЕЃУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО И ХРАНА

INTERNATIONAL COOPERATION

MOBILITY PROGRAMS

INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS

INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD



Меѓународната соработка игра една од клучните улоги на Факултетот за земјоделски науки и храна – Скопје, особено во однос на отворање на глобални перспективи за вработените и студентите на Факултетот. Како институција посветена на меѓународната соработка, факултетот одржува широк спектар на односи со научни и високообразовни институции ширум светот, промовирајќи ја академската и студентската мобилност, заеднички проекти и студиски програми. Она што јасно ја поддржува оваа цел се потпишаните билатерални договори за соработка со голем број високообразовни институции од речиси секој континент, членството во различни мрежи и асоцијации и соработката со голем број организации кои придонесуваат за развој на образованието и науката. Токму поради тоа, Факултетот е силно посветен кон промоција на меѓународната соработка, и тоа преку следниве активности:

ПРОГРАМИ ЗА МОБИЛНОСТ

Образовната интернационализација е овозможена преку програмите за мобилност ERASMUS+ и CEEPUS, како и преку директните билатерални договори со други високообразовни институции. На овој начин на студентите им се овозможува развој на компетенциите и тоа во однос на комуникацијата, соработката, креативноста и решавањето проблеми, односно компетенции што се од суштинско значење за правилно функционирање во општество, кое станува сè поглобално. Од друга страна, вработените на Факултетот имаат можност преку овие програми да ги надградат своите знаења и вештини на престижни високообразовни универзитети од Европа и светот. Во рамки на програмата ERASMUS+, студентите имаат можност да остварат студентска мобилност од најмалку еден семестар на високообразовната институција во странство, но исто така имаат можност да остварат и студентска пракса за наставно-научниот кадар, оваа програма овозможува одржување предавања, но и учество на обуки на универзитетите со кои Факултетот има склучено договор. Факултетот за земјоделски науки и храна – Скопје е партнер на една од најголемите мрежи на CEEPUS (Земјоделство и животна средина во 21-виот век - @groen), во која членуваат 21 престижни универзитети од Југоисточна и Централна Европа и чиј главен фокус се земјоделството и заштитата на животната средина. Во рамките на оваа мрежа, вработените и студентите на Факултетот имаат можност да остварат мобилност на некој од универзитетите партнери во мрежата, додека пак студентите дополнително имаат можност да бидат дел од летни школи за надградување на нивните знаења и стекнување на меѓународно искуство.

International cooperation plays one of the key roles of the Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje, especially in terms of opening global perspectives for the Faculty employees and students. As an institution dedicated to international cooperation, the Faculty maintains a wide range of relations with scientific and higher education institutions around the world, promoting academic and student mobility, common projects and study programmes. What clearly supports this objective are the signed bilateral cooperation agreements with numerous higher education institutions from almost every continent, the membership in various networks and associations and the cooperation with a large number of organizations that contribute to the development of education and science. Thus, the Faculty is strongly committed to the promotion of international cooperation, through the following activities:

MOBILITY PROGRAMMES

Educational internationalization is made possible through the mobility programmes ERASMUS+ and CEEPUS, as well as through direct bilateral agreements with other higher education institutions. In this manner, students can develop their competencies in terms of communication, cooperation, creativity and problem solving, i.e. competencies that are essential for proper functioning in a society that is becoming more and more global. On the other hand, the Faculty employees have the opportunity to upgrade their knowledge and skills at prestigious higher education universities from Europe and the world, through these programmes.

Within the ERASMUS+ programme, students have the opportunity to experience student mobility of at least one semester at a higher education institution abroad, as well as student internship. For the teaching staff, this programme enables them to hold lectures as well as take part in trainings at the universities with which the Faculty has concluded agreements.

The Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje is a partner of one of the largest networks of CEEPUS (Agriculture and Environment in the 21st Century - @groen), in which 21 prestigious universities from Southeast and Central Europe are members and whose main focus is agriculture and environment protection. Within this network, employees and students of the Faculty have the opportunity to experience mobility at one of the network partner universities, while students additionally have the opportunity to be part of summer schools to upgrade their knowledge and gain international experience.

НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ

Научната соработка на Факултетот најчесто се остварува преку учество во научно-истражувачки меѓународни проекти, како и на семинари, конференции и конгреси од меѓународен карактер. За таа цел, Факултетот активно учествува во научно-истражувачки проекти поддржани од меѓународни организации и програми: Horizon 2020, Horizon Europe, Erasmus+, UNDP, UN Women, SIDA, FAO, IAEA, SWG, JICA, USAID, GTZ, TUBITAK, UNESCO, SCOPES, TEMPUS. На овој начин се овозможува унапредување на научното истражување, развој на образовниот процес, но и стекнување материјални ресурси за подобрување на високото образование и науката. Унапредувањето на науката и наставата се постигнува и преку предавања за пренесувања на искуства од страна на реномирани професори од првите 500 меѓународно рангирани универзитети.

МЕЃУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО И ХРАНА

Факултетот за земјоделски науки и храна − Скопје, почнувајќи од 2012 година, континуирано го организира Меѓународниот симпозиум за земјоделство и храна. Овој симпозиум нуди можност за презентирање на нови и фундаментални достигнувања во областа на одржливото земјоделство и производството на храна, преку обединување и поттикнување на комуникацијата меѓу водечките истражувачи, инженери и практичари со цел да ги споделат нивните научни идеи и искуства со сите засегнати страни во земјоделскиот сектор. По повод 75 години од своето постоење, Факултетот го организира Четвртиот меѓународен симпозиум за земјоделство и храна, на кој покрај научните презентации се организираат и панел дискусии на актуелни теми во областа на земјоделството и храната.

SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS

The Faculty scientific cooperation is mostly realized through participation in international scientific-research projects, as well as in international seminars, conferences and congresses. For this purpose, the Faculty actively participates in scientific research projects supported by international organizations and programmes: Horizon 2020, Horizon Europe, Erasmus+, UNDP, UN Women, SIDA, FAO, IAEA, SWG, JICA, USAID, GTZ, TUBITAK, UNESCO, SCOPES, TEMPUS. In this manner, it is possible to advance scientific research, develop the educational process, but also acquire material resources for the improvement of higher education and science. Science and teaching are also advanced through lectures in order to share experiences by renowned professors from the top 500 internationally ranked universities.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD

As of 2012, the Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje has been continuously organizing the International Symposium on Agriculture and Food. This symposium offers an opportunity to present new and fundamental advances in the field of sustainable agriculture and food production, by uniting and encouraging communication among leading researchers, engineers and practitioners in order to share their scientific ideas and experiences with all stakeholders in the agricultural sector. On the occasion its 75-year anniversary, the Faculty organized the Fourth International Symposium on Agriculture and Food, at which, in addition to scientific presentations, panel discussions on current topics in the field of agriculture and food were organized.

РАЗВОЈНИ ЕДИНИЦИ

ДРУШТВО ЗА ПРИМЕНЕТО ИСТРАЖУВАЊЕ И ПЕРМАНЕНТНО ОБРАЗОВАНИЕ ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО - ДИПОЗ

ЦЕНТАР ЗА КАРИЕРА ПРИ ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

ОПИТНО ПОЛЕ – ФЗНХ

DEVELOPMENT UNITS

COMPANY FOR APPLIED RESEARCH AND PERMANENT EDUCATION IN AGRICULTURE – CARPEA

CAREER CENTRE OF FASF

EXPERIMENTAL FIELD - FASF

ДРУШТВО ЗА ПРИМЕНЕТО ИСТРАЖУВАЊЕ И ПЕРМАНЕНТНО ОБРАЗОВАНИЕ ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО - ДИПОЗ

За подобро искористување на човечките и техничките ресурси, Факултетот за земјоделски науки и храна, во март 2002 година одлучи да ги зголеми своите активности преку создавање на истражувачко-образовен центар на само-одржлива основа, а со основна цел да се создаде институција која ќе работи во областа на земјоделството, со зголемени истражувачки активности за подобрување на практични знаења на студентите и земјоделците.

Главни цели на ДИПОЗ:

- Развој на истражувањето и примена на нови технологии;
- Контрола и квалитет на земјоделски производи и преработка;
- Континуирана едукација на сите засегнати страни во земјоделското производство со организирање; семинари и предавања;
- Производство и преработка на земјоделски производи;
- Консултантски услуги;
- Издаваштво.

COMPANY FOR APPLIED RESEARCH AND PERMANENT EDUCATION IN AGRICULTURE - CARPEA

In order to better utilize human and technical resources, in March 2002, the Faculty of Agricultural Sciences and Food decided to increase its activities by creating a research and educational center, with the main goal of creating an institution that will operate in the field of agriculture, with increased research activities so as to improve the practical knowledge of students and farmers.

Main goals of the Company for applied research and permanent education in agriculture:

- Research development and application of new technologies;
- Control and quality of agricultural products and processing;
- • Continuous education of all stakeholders in agricultural production by organizing seminars and lectures;
- Production and processing of agricultural products;
- Consulting services;
- Publishing.

ЦЕНТАР ЗА КАРИЕРА ПРИ ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

Центарот за кариера при Факултетот за земјоделски науки и храна е главната врска меѓу студентите и бизнис-секторот. Центарот за кариера одржува контакти со студентите кои дипломирале на ФЗНХ (алумни), но, посветен е и кон идните генерации студенти.

Кариерниот центар обезбедува информации што ќе го олеснат изборот на најсоодветна студиска програма за идните генерации студенти, како и условите за студирање и расположливите капацитети на Факултетот.

Центарот соработува со повеќе од 300 компании од областа на земјоделството и на храната во нашата држава, во кои се реализира 30-дневна практична работа за студентите, преку нивно ангажирање во различни периоди од годината, а во согласност со потребите и барањата на компанијата. На овој начин, студентите се во можност да се здобијат со практично искуство, потребно за нивната идна кариера, остваруваат и директен контакт со потенцијалните работодавци. За сите активности на Центарот за кариера, студентите можат

ЦЕНТАР ЗА КАРИЕРА ФЗНХ

CAREER CENTER AT THE FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD

The Career Center at the Faculty of Agricultural and Sciences Food is the main link between students and the business sector. The Career Center maintains contacts with students who graduated from FASF (alumni), but is also dedicated to future generations of students.

The Career Center provides information that will facilitate the choice of the most appropriate study programme for future generations of students, as well as the conditions for study and the available Faculty facilities.

The Center cooperates with more than 300 companies from the field of agriculture and food in our country, where 30-day practical work is realized for students, through their engagement in different periods of the year, in accordance with the needs and requirements of the company. In this manner, students are able to gain practical experience necessary for their future career and make direct contact with potential employers.

Students can get information about all the activities of the

да добијат информации во канцеларијата на центарот на ФЗНХ или преку маил на: kariera@fznh.ukim.edu.mk

Главни цели на Центарот за кариера се:

- Воспоставување на постојана врска помеѓу Факултетот, студентите и бизнис секторот;
- Информирање на студентите за вршење практична настава и организирање контакти со компании кои ги користат современите техники и технологии во областа на земјоделството и производството на храна;
- Олеснување на пристапот на студентите до работодавачите, како и обезбедување информации за можностите за вработување;
- Одржување на соработката со студентите кои дипломирале (алумни), како и зајакнување на нивните активности со Центарот и со Факултетот;
- Промоција на ФЗНХ пред идните студенти, медиумите и други настани.
- Организирање работилници и семинари за студентите, со цел подобрување на нивните вештини, лични карактеристики, комуникација итн.
- Организирање теренски предавања на отворено, професионални посети на саеми, учество на симпозиуми, конгреси, работилници, средби на различни генерации, итн.

Career Center at the office of the FASF center or via email at: kariera@fznh.ukim.edu.mk

The main goals of the Career Center are:

- Establishing a permanent relationship between the Faculty, the students and the business sector;
- Informing students about practical teaching and organizing contacts with companies that use modern techniques and technologies in the field of agriculture and food production;
- Facilitating students' access to employers, as well as providing information on employment opportunities;
- Maintaining cooperation with alumni, as well as strengthening their activities with the Center and the Faculty;
- Promotion of FASF to future students, media and other events.
- Organizing workshops and seminars for students, in order to improve their skills, personal characteristics, communication, etc.
- Organizing outdoor field lectures, professional visits to fairs, participation in symposia, congresses, workshops, meetings of different generations, etc.

ОПИТНО ПОЛЕ – ФЗНХ

Опитното поле ФЗНХ е друштво формирано од страна на Факултетот, на кое на располагање му се дадени 74 хектари земјоделско земјиште доделено од Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на Универзитетот, со намена за остварување на основната дејност на Факултетот, односно спроведување на практична и теренска настава на студентите, научно-истражувачка и апликативна работа. Опитно поле ФЗНХ е регистриран производител за семепроизводство и расадничко производство, а во соработка со експерти од Факултетот, постојано се следи состојбата и трендот во производство на високо квалитетен саден материјал, но и во другите области на земјоделското производство, како и во делот на неформалното образование и воведувањето на новите технологии во земјоделството.

EXPERIMENTAL FIELD - FASF

The Experimental Field is a company established by the Faculty, which has been given 74 hectares of agricultural land allocated by the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Economy to the University, with the purpose of realizing the Faculty's basic activity, i.e. conducting practical and field student teaching, research and application work. The FASF Experimental Field is a registered producer for seed production and nursery production, and in cooperation with experts from the Faculty, it constantly monitors the situation and trend in the production of high-quality planting material, as well as in other areas of agricultural production, and in informal education and when introducing new technologies in agriculture.





СТУДЕНТСКО ОРГАНИЗИРАЊЕ

ФАКУЛТЕТСКО СТУДЕНТСКО СОБРАНИЕ
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ АКТИВНОСТИ НА СТУДЕНТИТЕ
СТУДЕНТСКА СМОТРА
СПОРТ И ПЛАНИНАРЕЊЕ

STUDENTS' ORGANIZATION

STUDENT ASSEMBLY
STUDENT SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITIES
STUDENT CONFERENCE
SPORTS and HIKING



Вистинското значење на Харвард не е во зградата или библиотеката.
Тоа е во професорите и студентите и нивната меѓусебна врска.

Џон Ф. КЕНЕДИ

For the real meaning of Harvard is not in the building or the library.
It is in the teachers and the students and the interrelationship between them.

John F. KENNEDY

Студентите учествуваат во управувањето на Факултетот преку нивните форми на организација.

ФАКУЛТЕТСКО СТУДЕНТСКО СОБРАНИЕ

Со запишување на Факултетот, сите студенти стануваат членови на Факултетското студентско собрание на Факултетот за земјоделски науки и храна. Преку ФСС, тие ги штитат и остваруваат своите права и интереси, можат да влијаат врз процесот на развој на наставата, унапредување на студентскиот стандард и стимулирање на социјалниот живот, како и во спортските активности. Студентите претставуваат составен дел од секојдневниот живот на Факултетот. Тие се активно вклучени во сите органи на Факултетот и имаат блиска соработка со образовните и научни работници. ФСС и неговите членови обрнуваат посебно внимание на воннаставните активности, како што се спортот, студентските истражувања и рекреација. Во претходните години, спортските тимови на ФЗНХ биле признати како едни од најдобрите на Универзитетот, во земјава и пошироко во регионот. Треба да се потенцира дека во рамки на Факултетот постојат и Студентското истражувачко друштво -„Еурека“и Планинарското друштво - „Агроном“, а сите студенти може да се приклучат и да станат активни членови. Студентите имаат активна соработка и со други меѓународни студентски организации, како што се IAESTE и BEST.

Students participate in the management of the Faculty through their forms of organization.

STUDENT ASSEMBLY

By enrolling in the Faculty, all students become members of the Student Assembly of the Faculty of Agricultural Sciences and Food. Through Student Assembly, students protect their rights and interests, they can influence the process of teaching development, the improvement of student standards and incentives for social life, as well as sports activities. Students represent an integral part of the Faculty daily life. They are actively involved in all Faculty bodies and have close cooperation with educational and scientific workers. Student Assembly pay special attention to extracurricular activities, such as sports, student research and recreation. In previous years, FASF sports teams were recognized as one of the best in the University, in the country and in the wider region.
It should be noted that within the Faculty there are also the „Eureka“ Student Research Society and the „Agronom“ Hiking Society, and all students can join and become active members. Students have active cooperation with other international student organizations, such as IAESTE and BEST.

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ АКТИВНОСТИ НА СТУДЕНТИТЕ

Студентското истражувачко друштво „Еурека" е совршена можност студентите да ги развијат истражувачките знаења и презентираат резултати од активностите надвор од студентските амфитеатри. Во рамките на ова истражувачко друштво, студентите може да бидат вклучени во организација на научно-истражувачки проекти, академски настани и да бидат ангажирани во различни форми на образование.

СТУДЕНТСКА СМОТРА

Студентските смотри се одржуваат секоја година на денот на јубилејот на Факултетот. Овој настан е одлична можност за оние студенти кои сакаат да ги презентираат своите научни достигнувања во областа на земјоделството и производството на храната.

СПОРТ И ПЛАНИНАРЕЊЕ

Факултетот е препознатлив по неговите достигнувања и придонес во спортот, како во индивидуални, така и групни спортови: фудбал, кошарка, пинг-понг, одбојка и шах. Во рамките на Факултетот постои активно планинарското друштво „Агроном" уште од 1997 година.

STUDENT SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITIES

The Eureka Student Research Society is a perfect opportunity for students to develop research knowledge and present results of activities outside the student amphitheaters. Within this research society, students can be involved in the organization of scientific research projects, academic events and be engaged in various forms of education.

STUDENT CONFERENCE

Student conferences are held every year on the Faculty anniversary. This event is an excellent opportunity for students who wish to present their scientific achievements in the field of agriculture and food production.

SPORTS AND HIKING

The faculty is recognized for its achievements and contribution in sports, both in individual and team sports: football, basketball, table tennis, volleyball and chess. The Agronom Hiking Society has been part of the Faculty since 1997.



ФАКТИ И БРОЈКИ

- 1947 година, 16 декември - основање на Земјоделско-шумарскиот факултет, овој датум се слави секоја година како ден на Факултетот за земјоделски науки и храна;
- 1949 година, издадена првата диплома од прв степен студии;
- 1959 година, прва јавна одбрана на докторска дисертација;
- 1971 година, прва јавна одбрана на магистерски труд;
- 1975 година, Земјоделско-шумарскиот факултет е поделен на два независни факултети: Земјоделски факултет и Шумарски факултет;
- 1977-1989 година, Земјоделскиот факултет работи како работна организација со институти од областа на земјоделството;
- 1990 година, Земјоделскиот факултет работи како независна организација со три главни активности: образование, научни истражувања и применети активности;
- 1990 година, формирани нови студиски програми, вкупно четири;
- 1992-1994 година, во рамките на Земјоделскиот факултет е формирана студиската програма ветеринарна медицина која подоцна резултира со формирање на Ветеринарен факултет, или денес Факултет за ветеринарна медицина;
- 1997 година, Земјоделскиот факултет отвори нова студиска програма, Земјоделска механизација;
- 1997 година, Земјоделскиот факултет ја добива наградата 11 Октомври, како највисоко општетсвено признание за остварување на својата дејност;
- 2001 година, Земјоделскиот факултет воведе 10 нови студиски програми;
- 2001 година, Земјоделскиот факултет го воведе ЕКТС системот во процесот на наставата;
- 2004 година, Земјоделскиот факултет го промени името во Факултет за земјоделски науки и храна;
- 2005 година, Факултетот за земјоделски науки и храна има дисперзии на студиските програми во Струмица;
- 2008 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, го добива орденот за заслуги за Македонија;
- 2009 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје има дисперзии на студиските програми во Прилеп;
- 2010 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје ја смени акредитација на постоечките наставни програми, и организираше и акредитираше нови студиски програми;
- 2010 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје акредитираше 36 модули од вториот циклус на студии (последипломски студии) организирани во 10 студиски програми;
- 2014 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје акредитираше 6 студиски програми за докторски студии - трет циклус на образование;
- 2015 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје акредитираше 15 методи и 3 лаборатории за стручна и апликативна дејност на Факултетот.
- 2017 година, Факултетот акредитираше 5 лаборатории со 29 методи.
- 2018 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје изврши реакредитација на дел од постоечките наставни програми (седум), и организираше и акредитираше две нови студиски програми;
- 2018 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје акредитираше 40 модули од вториот циклус на студии (последипломски студии) организирани во 8 студиски програми;
- 2018 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје акредитираше 6 студиски програми за докторски студии - трет циклус на образование;
- 2020 година согласно новиот Статут, Факултетот се реорганизираше во 7 организациони единици-Институти;
- 2021 година, Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје акредитираше 6 студиски програми за докторски студии - трет циклус на образование.

FACTS AND FIGURES

- 1947, December 16 - founding of the Faculty of Agriculture and Forestry, this date is celebrated every year as the day of the Faculty of Agricultural Sciences and Food;
- 1949, the first diploma of first cycle of studies was issued;
- 1959, first public defense of doctoral dissertation;
- 1971, first public defense of master's thesis;
- In 1975, the Faculty of Agriculture and Forestry was separated into two independent faculties: Faculty of Agriculture and Faculty of Forestry;
- 1977 -1989, the Faculty of Agriculture worked as a working organization with institutes in the field of agriculture;
- 1990, the Faculty of Agriculture operated as an independent organization with three main activities: education, scientific research and applied activities;
- 1990, new study programmes were established, four in total;
- 1992 - In 1994, the study programme Veterinary Medicine was established within the Faculty of Agriculture which later resulted in the establishment of the Veterinary Faculty i.e., today the Faculty of Veterinary Medicine;
- 1997, the Faculty of Agriculture started a new study programme, Agricultural Mechanization;
- 1997, as the greatest form of public acclaim for the accomplishment of its work, the Faculty of Agriculture was given the October 11 award.
- 2001, the Faculty of Agriculture introduced 10 new study programmes;
- 2001, the Faculty of Agriculture introduced the ECTS - system in the teaching process;
- 2004, the Faculty of Agriculture changed its name to the Faculty of Agricultural Sciences and Food;
- 2005, the Faculty of Agricultural Sciences and Food started dispersions of study programmes in Strumica;
- 2008, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje receives the Order of Merit for Macedonia;
- 2009, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje started dispersions of study programmes in Prilep;
- 2010, the Faculty of Agricultural Sciences and Food was reorganized into 6 organizational units-Institutes
- 2010, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje re-accredited part of the existing curricula (eight), and organized and accredited 2 new study programmes;
- In 2010, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje accredited 36 modules from the second cycle of studies (postgraduate studies) organized in 10 study programmes;
- 2014, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje accredited 6 study programmes for doctoral studies - third cycle of education;
- In 2015, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje accredited 15 methods and 3 laboratories for professional and applied activities of the Faculty;
- In 2017, the Faculty accredited 5 laboratories with 29 methods.
- 2018, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje re-accredited part of the existing curricula (seven), and organized and accredited two new study programmes;
- 2018, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje accredited 40 modules from the second cycle of studies (postgraduate studies) organized in 8 study programmes;
- In 2018, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje accredited 6 study programmes for doctoral studies - third cycle of education;
- In 2020, according to the new Statute, the Faculty was reorganized into 7 organizational units-Institutes;
- 2021, the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje accredited 6 study programmes for doctoral studies - third cycle of education;





Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје

ул. 16-та Македонска бригада бр. 3,
1000 Скопје, Република Северна Македонија

Ss. Cyril and Methodius University in Skopje
Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje

St. 16 ta Makedonska Brigada 3,
1000 Skopje, Republic of North Macedonia

Тел/Tel: +389 2 3255100; Факс/Fax: +398 2 3134310,
www.fznh.ukim.edu.mk
contact@fznh.ukim.edu.mk