UNIVERZITET U SARAJEVU
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET

PRIJEDLOZI TEMA ZA ZAVRŠNE RADOVE – 2. CIKLUS STUDIJA

Na 8. redovnoj sjednici Nastavno-naučnog vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta održanoj 2. 11. 2026. godine usvojene su teme završnih radova na II ciklusu studija.

ODSJEK ZA BILJNU PROIZVODNJU

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof.dr. Saud Hamidović	Mikrobni diverzitet tla nakon primjene pojedinih agrotehničkih mjera Izolacija i uzgoj PGPR (Plant Growth-Promoting) bakterija namenjenih za poboljšanje plodnosti i bioremedijaciju tla Mikrobiologija vode namenjene za navodnjavanje poljoprivrednih kultura Supresija rasta pljesni (bakterija) određenim biopreparatima
Prof.dr. Lejla Čengić	Fitohemijska svojstva odabranih jestivih korova.
Prof.dr. Josip Jurković	Procjena bioakumulacije i translokacije kalija na primjeru suncokreta Određivanje sadržaja sulfata u kiši (i/ili) snijegu
Prof. dr Senad Murtić	Efikasnost biostimulatora u ublažavanju negativnih efekata abiotskog stresa na biljke Primjena biljnih hormona u stimulaciji rizogeneze reznica biljaka Potencijal biljne vrste/prirodnih materijala u uklanjanju/imobilizaciji teških metala iz kontaminiranog zemljišta
Prof. dr. Drena Gadžo	Uticaj vremena sadnje na prinos i kvalitet krompira (Solanum tuberosum L) (The influence of planting time on potato yield and quality (Solanum tuberosum L.) Uticaj rokova i gustine sjetve na biološko-produktivne osobine suncokreta (Helianthus annuus L.) (The influence of sowing dates and density on the biological and productive characteristics of sunflower (Helianthus annuus L.)
Prof. dr. Mirha Đikić	Klijavost i dormantnost sjemena korovskih biljaka (Germination and dormancy of weed seeds) Uticaj invazivnih korova na autohtonu floru i biodiverzitet (The effect of invasive weeds on autochthonous flora and biodiversity)
Prof. dr. Teofil Gavrić	Utjecaj mikrobiološkog đubriva na komponente prinosa pšenice (The effect of biofertilization on wheat yield components) Korištenje biorazgradivog malča u uzgoju ljekovitog bilja (Using biodegradable mulch to cultivate medicinal plants)
Prof. dr. Jasmin Grahić	Proizvodnja sadnog materijala krompira (Solanum tuberosum L.) primjenom kulture tkiva (Production of potato (Solanum tuberosum L.) planting material using tissue culture) Evaluacija i optimizacija proizvodnih parametara u aeroponskoj proizvodnji minigomolja krompira (Solanum tuberosum L.) (Evaluation and optimization of production parameters in the aeroponic production of potato (Solanum tuberosum L.) minitubers)
Prof. dr. Muamer Bezdrob	Uticaj različitih rokova košnje na prinos i kvalitet lucerke (Medicago sativa L.) (Effect of Different Cutting Dates on the Yield and Quality of Alfalfa (Medicago sativa L.). Uticaj različitih travnih smjesa na kvalitet i dekorativnu vrijednost ukrasnih travnjaka (The Effect of Different Grass Mixtures on the Quality and Ornamental Value of Ornamental Lawns)

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Doc. dr. Ćerima Zahirović Sinanović	Uporedna analiza rasta, prinosa i kvaliteta špinata (Spinacia oleracea L.) uzgajanog na različitim inertnim supstratima u hidroponskom sistemu (Comparative analysis of the growth, yield, and quality of spinach (Spinacia oleracea L.) grown on different inert substrates in a hydroponic system). Uticaj hranjivih rastvora dobijenih iz različitih vrsta organskog otpada na rast, prinos i nutritivni kvalitet lisnatog povrća u bioponskom sistemu (The effect of nutrient solutions derived from different types of organic waste on the growth, yield, and nutritional quality of leafy vegetables in a bioponic system).
Prof.dr Hamdija Čivić	Procjena kontaminiranosti teškim metalima plodova voća uzgajanog u urbanim i prigradskim područjima Kantona Sarajevo. Assessment of Heavy Metal Contamination in Fruits Grown in Urban and Suburban Areas of Sarajevo Canton. Procjena potencijala mineralizacije organske materije tla i njen doprinos azotnoj ishrani biljaka. Assessment of Heavy Metal Contamination in Vegetables Grown in Urban and Suburban Areas of Sarajevo Canton. Procjena gnojidbene vrijednosti stajnjaka i njegovog doprinosa smanjenju primjene mineralnih gnojiva. Assessment of the fertilizing value of manure and its contribution to reducing the use of mineral fertilizers.
Doc.dr Emina Sijahović	Procjena kontaminiranosti teškim metalima povrća uzgajanog u urbanim i prigradskim područjima 1. Kantona Sarajevo. Assessment of Heavy Metal Contamination in Vegetables Grown in Urban and Suburban Areas of Sarajevo Canton. Bilansni pristup određivanju potreba poljoprivrednih kultura za mineralnim hranivima. A Nutrient Budget Approach to Determining the Mineral Nutrient Requirements of Agricultural Crops. Proračun potreba poljoprivrednih kultura za azotom, fosforom i kalijem na osnovu očekivanog prinosa i iznošenja hraniva. Calculation of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Requirements of Agricultural Crops Based on Expected Yield and Nutrient Removal.
Prof.dr Nermin Rakita	Uticaj podešenosti pluga na eksploatacijske pokazatelje rada traktora, potrošnju goriva i proizvodnost oranja The Effect of Plough Adjustment on Tractor Operational Performance, Fuel Consumption, and Ploughing Productivity Uticaj podešenosti ručnih prskalica i voćarskih atomizera na kvalitet aplikacije sredstava za zaštitu bilja. The Effect of Handheld Sprayer and Orchard Air-Blast Sprayer Adjustment on the Quality of Plant Protection Product Application Analiza energetske efikasnosti i proizvodnih pokazatelja farme za intenzivnu proizvodnju konzumnih jaja. Analysis of Energy Efficiency and Production Performance Indicators on a Farm for Intensive Table Egg Production Energetski potencijal miskantusa i mogućnosti njegove primjene za proizvodnju toplote u poljoprivrednim objektima. The Energy Potential of Miscanthus and Its Potential Applications for Heat Production in Agricultural Buildings

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof. dr Melisa Ljuša	Upotrebna vrijednost poljoprivrednog zemljišta kao osnova za planiranje održivog korištenja i zaštite zemljišta na području općine/kantona. Land capability of agricultural land as a basis for sustainable land use planning and land protection at the municipal/cantonal level Analiza zemljišnog pokrivača i promjena načina korištenja poljoprivrednog zemljišta na području općine/kantona. Analysis of land cover and changes in agricultural land use at the municipal/cantonal level Mogućnosti primjene koncepta neutralnosti degradacije zemljišta u procjeni stanja i održivom upravljanju zemljišnim resursima na području općine/kantona. Potential application of the land degradation neutrality concept in land condition assessment and sustainable land resource management at the municipal/cantonal level
Prof. Čadro Sabrija	Određivanje potreba poljoprivrednih kultura za navodnjavanjem. Estimation of Crop Irrigation Requirements Analiza vodnog bilansa tla u poljoprivrednoj proizvodnji. Analysis of Soil Water Balance in Agricultural Production Procjena erozije tla primjenom računskih metoda. Assessment of Soil Erosion Using Computational Methods Analiza suše i njenih mogućih posljedica za poljoprivrednu proizvodnju. Analysis of Drought and Its Potential Implications for Agricultural Production Primjena bespilotnih letjelica I satelitskih podataka u praćenju stanja poljoprivrednih usjeva. Application of Unmanned Aerial Vehicles and Satellite Data in Crop Monitoring
Prof.dr Mirza Tvica	Karakteristike zemljišta formiranih na istraživanim matičnim supstratima. Characteristics of soils formed on the parent materials under study Mjere rekultivacije degradiranih zemljišta istraživanog područja. Reclamation measures for degraded soils in the study area Proizvodne karakteristike zemljišta i supstrata u hortikulturi. Productive characteristics of soils and substrates in horticulture Stanje tla (ekološke funkcije i degradacija) pod različitim načinom korištenja zemljišta. Soil condition (ecological functions and degradation) under different land-use practices
Prof. Dr Fikreta Behmen:	Upoređivanje hemijskog sastava i antioksidativne vrijednosti plodova različitih sorti maline (Rubus idaeus L.) gajenih na istom lokalitetu Comparison of chemical composition and antioxidant value of fruits of different raspberry cultivars (Rubus idaeus L.) grown at the same location Sadržaj mineralnih elemenata i bioaktivnih komponenti u plodovima borovnice (Vaccinium corymbosum L.) u zavisnosti od tipa supstrata uzgoja Content of mineral elements and bioactive components in blueberry fruits (Vaccinium corymbosum L.) depending on the cultivation substrate type
Prof. Dr Jasna Avdić:	Pejzažna revitalizacija blokovskog zelenila u naselju [Lokacija po izboru studenta]: Unapređenje ekoloških i socijalnih funkcija Landscape Revitalization of Green Spaces in a Residential Block in [Location of the Student’s Choice]: Enhancing Ecological and Social Functions Metode obnove kao uslov očuvanja estetskog i funkcionalnog karaktera zelenih površina nastalih u periodu austrougarske vladavine – Park Ilidža Restoration Methods for Preserving the Aesthetic and Functional Role of Austro-Hungarian Green Spaces – Ilidža Park
Prof. Dr Pakeza Drkenda:	Primjena kolorimetrije za određivanje zrelosti i kvaliteta plodova jagode Application of Colorimetry for Determining Strawberry Fruit Ripeness and Quality Uticaj sorte i uzgojne forme na kvalitet plodova trešnje Influence of Cultivar and Training System on Sweet Cherry Fruit Quality

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof. Dr Mersija Delić	Komparativna analiza agrobioloških i uvoloških osobina odabranih sorti vinove loze (Vitis vinifera L.) gajenih na različitim nadmorskim visinama Comparative analysis of agrobiological and uvological characteristics of selected grapevine cultivars (Vitis vinifera L.) grown at different altitudes Fenološke, uvološke i tehnološke karakteristike autohtonih ili introdukovanih sorti vinove loze (Vitis vinifera L.) na području [NAZIV REJONA / LOKALITETA] Phenological, uvological, and technological characteristics of autochthonous or introduced grapevine cultivars (Vitis vinifera L.) in the [NAME OF REGION / LOCATION] region
Doc. Dr Osman Musić:	Uticaj metamitrona na efikasnost hemijskog prorjeđivanja plodova i proizvodne karakteristike odabranih sorti jabuke Effects of Metamitron on Chemical Fruit Thinning Efficiency and Production Characteristics of Selected Apple Cultivars -Mogućnosti primjene digitalne analize slike u praćenju dinamike rasta plodova jabuke Potential Applications of Digital Image Analysis for Monitoring Apple Fruit Growth Dynamics

ODSJEK ZA ZOOTEHNIKU

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof. dr Ervin Zečević	Uticaj odnosa genotipa, fenotipa i okolice na proizvodne sposobnosti životinje (The impact of the relationship between genotype, phenotype, and environment on the productive capacities of animals) Primjena različitih selekcijskih metoda radi poboljšanja proizvodnih sposobnosti životinja (Application of different selection methods to improve the productive capacities of animals)
Prof. dr Admir Dokso	Savremeni trendovi primjene biotehnologije u animalnoj proizvodni (Contemporary trends in the application of biotechnology in animal production) Utjecaj genetskih i paragenetskih faktora na perzistenciju laktacije i laktacijsku proizvodnju krava (The influence of genetic and paragenetic factors on lactation persistence and lactation yield in cows) Proizvodni pokazatelji Ile de France pasmine ovaca u Bosni i Hercegovini (Production indicators of the Ile de France sheep breed in Bosnia and Herzegovina) Analiza stanja ovčarske proizvodnje na različitim područjima Bosne i Hercegovine (Analysis of the state of sheep farming in various regions of Bosnia and Herzegovina)
Prof.dr. Alma Rustempašić	Nasljeđivanje boje dlake kod konja (Inheritance of coat color in horses) Uzgoj Bosanskog brdskog konja (Breeding of the Bosnian Mountain Horse) Uzgoj ukrasnih pasmina peradi (Breeding of ornamental poultry breeds) Savremeni trendovi primjene biotehnologije u peradarskoj proizvodnji (Contemporary trends in the application of biotechnology in poultry production)
Prof.dr. Samir Muhamedagić	Stanje i mogućnosti razvoj akvakulture na području općine Fojnica (Status and Development Potential of Aquaculture in the Municipality of Fojnica) Stanje i mogućnosti razvoja akvakulture na području općine Kiseljak (Status and Development Potential of Aquaculture in the Municipality of Kiseljak)
Prof.dr. Muhamed Brka	Uticaj pojave prekobrojnih sisa kod mliječnih krava na selekciju i proizvodne rezultate potomstva u sistemu "krava-tele" pri križanju s tovnim pasminama. (The Impact of Hyperthelia in Dairy Cows on Selection and Offspring Performance in a Beef Cow-Calf System via Crossbreeding with Beef Breeds) Zdravstveni aspekti hiperthelije kod mliječnih goveda i potencijal njihove utilizacije u komercijalnom tovu junadi (Health Aspects of Hyperthelia in Dairy Cattle and Their Utilization Potential in Commercial beef cattle fattening.)
Prof.dr. Saud Hamidović	Mikrobiološka karakterizacija hrane za životinje (Microbiological characterization of animal feed) Mikrobiološka ispravnost svježeg mlijeka individualnih proizvođača sa područja Kantona Sarajevo (Microbiological safety of raw milk from individual producers in the Sarajevo Canton area) Mikrobni diverzitet svježeg i zgorjelog goveđeg stajnjaka. (Microbial diversity of fresh and composted bovine manure
Prof. dr. Emir Džomba	Dobrobit kokoši nosilja/pilenki/brojlera na farmi XY (Welfare of laying hens/pullets/broilers on XY farm)
Prof.dr. Vedad ŠKapur	Kontaminacija tla i vegetacije parazitima i njihovim razvojnim oblicima u urbanim sredinama (Contamination of Soil and Vegetation with Parasites and Their Developmental Stages in Urban Environments)

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof.dr. Dženan Hadžić	Procjena kvaliteta obroka i krminh smjesa upotrebom deterdženstke i in-vitro laboratorijskih metoda (Evaluation of diet and feed mixture quality using detergent fiber analysis and In Vitro digestibility methods) Ispitivanje nutritivne vrijednosti voluminoznih krmiva u različitim fazama razvoja i načinu spremanja. (Assessment of the nutritional value of forage crops at different stages of maturity and under different preservation methods)
Prof.dr. Senada Čengić Džomba	Predikcija emisije enteričnog metana primjenom različitih matematičkih modela na farmama muznih krava (Prediction of enteric methane emissions using different mathematical models on dairy farms)

ODSJEK ZA PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof.dr Asima Akagić	Stabilnost betalaina tokom prerade cvekle Stability of betalains during beetroot processing Način prerade soka i utjecaj na kvalitet Juice processing methods and their impact on quality Utjecaj predtretmana na kvalitet minimalno prerađenog voća i povrća Effect of pretreatments on the quality of minimally processed fruits andm vegetables Stabilnost polifenola tokom sušenja voća i povrća Stability of polyphenols during fruit and vegetable drying
Prof dr Milenko Blesić	Apsorpcioni spektri i hromatska svojstva crvenih monosortnih hercegovačkih vina Absorption spectra and chromatic properties of red single-varietal Herzegovinian wines Sadržaji sumpor dioksida u domaćim i uvoznim bijelim vinima na sarajevskom tržištu Contents of sulfur dioxide in domestic and imported white wines on the Sarajevo market Tehnološke specifičnosti i regulatorni zahtjevi u proizvodnji mirnih organskih vina Technological specificities and regulatory requirements in the production of still organic wines
Prof. Dr Sanja Oručević Žuljević	Primjena aditiva u proizvodnji bezglutenskih pekarskih proizvoda Use of Additives in the Production of Gluten-Free Bakery Products Fruktooligosaharidi i galaktooligosaharidi – struktura, funkcionalna svojstva i primjena u prehrambenoj industriji Fructooligosaccharides and Galactooligosaccharides – Structure, Functional Properties and Applications in the Food Industry Promjene teksture hljeba tokom skladištenja i mogućnosti usporavanja procesa starenja Changes in Bread Texture During Storage and Strategies for Retarding Staling
Prof. Dr Nermina Spaho	Dinamika isparavnja cijanovodonične kiseline u tokom destilacije The Dynamics of Hydrocyanic Acid Evaporation During Distillation Interakcija mirisa i okusa u percepciji hrane The Interaction of Smell and Taste in Food Perception Cjeloživotni ciklus ambalažnih materijala: razumijevanje i vrednovanje u funkciji zaštite proizvoda i okoliša The Life Cycle of Packaging Materials: Understanding and Evaluation in the Context of Product Protection and Environmental Preservation
Prof dr Jasmina Tahmaz	Fizičko-hemijska svojstva salatnih soseva Physico-chemical properties od salad sauces Komparacija kvaliteta snek proizvoda na bazi kukuruza i krompira Quality comparison between potatobased and corn based snacks Kvalitet pomfrita u zavisnosti od načina termičke obrade Influence of thermal treatment on French fies quality
Prof.dr Mersiha Alkić-Subašić	Mikrobiološka sigurnost i higijena procesa proizvodnje prehrambenih proizvoda Utjecaj higijene procesa na ispunjavanje kriterija sigurnosti hrane Uticaj ishrane i primjena antibiotika na mikrobiotu debelog crijeva (metabolička uloga) Antimikrobna rezistencija različitih sojeva Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija (fenotipska i genotipska)

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof. dr. Tarik Dizdarević	Ispitivanje kvaliteta i prisustva kontaminata u sirovom mlijeku jugozapadne Bosne i Hercegovine “Assessment of Quality and the Presence of Contaminants in Raw Milk from Southwestern Bosnia and Herzegovina” Utjecaj dugotrajne primjene komercijalne probiotske starter kulture na mikrobni diverzitet i zadržavanje dodanih mikroorganizama u kefirnim zrnima “Effect of Long-Term Application of a Commercial Probiotic Starter Culture on Microbial Diversity and Retention of Added Microorganisms in Kefir Grains” Uspostavljanje i validacija qPCR metode za detekciju odabranih funkcionalnih gena bakterija mliječne kiseline “Development and Validation of a qPCR Method for the Detection of Selected Functional Genes in Lactic Acid Bacteria” Utjecaj statičkih i dinamičkih uslova fermentacije na rast i metaboličku aktivnost odabranih bakterija mliječne kiseline u kontrolisanim uslovima laboratorijskog bioreaktora “Effect of Static and Dynamic Fermentation Conditions on the Growth and Metabolic Activity of Selected Lactic Acid Bacteria Under Controlled Laboratory Bioreactor Conditions”
Prof. dr Selma Čorbo	Hemijska karakterizacija vegetabilne vode nastale tokom prerade maslina. Chemical Characterization of Olive Mill Wastewater Generated during Olive Processing Mogućnosti valorizacije fenolnih jedinjenja iz vegetabilne vode u prehrambenoj i kozmetičkoj industriji. Valorization Potential of Phenolic Compounds from Olive Mill Wastewater in the Food and Cosmetic Industries Komparativna analiza kvaliteta jestivih biljnih ulja dostupnih na tržištu Bosne i Hercegovine Comparative Quality Analysis of Edible Vegetable Oils Available on the Market in Bosnia and Herzegovina
Prof. dr Munevera Begić	Uticaj sadržaja masti i vrste ovitka na distribuciju policikličnih aromatskih ugljikovodika u fermentiranim kobasicama tokom proizvodnje The influence of fat content and casing type on the distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in fermented sausages during production Uticaj različitih nivoa zamjene animalne masti biljnim uljima i pogačama uljarica na kvalitet i senzornu prihvatljivost mesnih proizvoda The influence of different levels of animal fat replacement with vegetable oils and oilseed cakes on the quality and sensory acceptability of meat products Valorizacija kvaliteta hladno prešanog ulja koštica šljive u zavisnosti od sorte i stepena zrelosti ploda Quality valorization of cold-pressed plum kernel oil as affected by plum variety and fruit maturity stage
Prof. dr Almir Toroman	Utjecaj viskoziteta tečne panade na indekse Cp i Cpk kod procesa paniranja Influence of liquid panade viscosity on Cp and Cpk indices in the breading process. Utjecaj sistema hlađenja toplo proizvedenih soseva na rok trajanja Influence of cooling system of hot-produced sauces on shelf life Utjecaj boje na senzornu prihvatljivost soka od brusnice Influence of color on sensory acceptability of cranberry juice. Utjecaj starosti potrošača na senzornu prihvatljivost fermentisanog tempeh čipsa od leblebije Influence of consumer age on sensory acceptability of fermented chickpea tempeh chips Razvoj tehnologije za proizvodu sous vide jela od čupanog goveđeg mesa Development of technology for the production of sous vide pulled beef dishes. Projektovanje idejnog rješenja pogona za proizvodnju hummusa Design of a conceptual design of a hummus production plant.

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof. dr Lejla Biber	Prisustvo rezidua pesticida u medu različitog botaničkog i geografskog porijekla s područja Bosne i Hercegovine Presence of pesticide residues in honey of different botanical and geographical origins from the territory of Bosnia and Herzegovina Pčelinji proizvodi kao potencijalni bioindikatori kontaminacije okoliša pesticidima Bee products as potential bioindicators of environmental contamination by pesticides. Digitalizacija pčelarske proizvodnje primjenom GIS tehnologija za praćenje pčelinjaka i pašnih resursa Digitization of beekeeping production using GIS technologies for monitoring apiaries and pasture resources. Povezanost botaničkog porijekla meda s njegovim nutritivnim sastavom i antioksidativnim potencijalom Relationship between the botanical origin of honey and its nutritional composition and antioxidant potential. Razvoj i karakterizacija funkcionalnog prehrambenog proizvoda na bazi meda i propolisa Development and characterization of a functional food product based on honey and propolis. Utjecaj klimatskih promjena na dostupnost pčelinje paše i produktivnost pčelinjih zajednica Influence of climate change on the availability of bee pasture and the productivity of bee colonies. Utjecaj ekstremnih vremenskih pojava na zdravstveno stanje i gubitke pčelinjih zajednica Influence of extreme weather phenomena on the health status and losses of bee colonies. Digitalna sljedivost meda kao instrument potvrđivanja porijekla, autentičnosti i kvaliteta Digital traceability of honey as an instrument for confirming origin, authenticity and quality
Prof. dr Sabina Operta	Uporedna analiza nutritivnog profila i senzornog kvaliteta različitih oblikovanih proizvoda od mesa sa domaćeg tržišta Comparative analysis of the nutritional profile and sensory quality of various shaped meat products from the domestic market Komparativna analiza nutritivnog sastava, pH vrijednosti i senzornog kvaliteta fermentiranih kobasica od goveđeg mesa Comparative analysis of nutritional composition, pH value, and sensory quality of fermented beef sausages Nutritivna vrijednost i senzorna svojstva pohovanih proizvoda od mesa peradi različitih proizvođača Nutritional value and sensory properties of breaded poultry meat products from different manufacturers
Prof. dr Amir Ganić	Tehnološki parametri i kvalitativna problematika suhomesnatih proizvoda od goveđeg i /ili ovčijeg mesa, Technological parameters and qualitative issues of cured meat products from beef and/or sheep meat Problematika rizika i opasnosti u proizvodnji i kvalitetu suhomesnatih proizvoda, Issues of risk and danger in the production and quality of dried meat products Suhomesnati proizvodi u svejtlu promovisanja i njihove zaštite Cured meat products in the light of their promotion and protection Inovacije u proizvodnji suhemesnatih proizvoda. Innovations in the production of dried meat products Globalne projekcije proizvodnje mesa i mesnih proizvoda u funkciji održivosti i očuvanja biodiverziteta planete Global projections of the production of meat and meat products in the function of sustainability and preservation of the planet's biodiversity Kvalitativna i kvantitativna ispitivanja mesnih proizvoda. Qualitative and quantitative tests of meat products.

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof. dr Zlatan Sarić	Fizičko-hemijski, nutritivni i senzorni aspekti Kupreškog sira Physico-chemical, nutritive and sensory quality of Kupres cheese Uloga mlijeka i mliječnih proizvoda u programima školske ishrane Te role of dairy in school feeding programmes Analiza upravljanja otpadom u mljekarskoj industriji Bosne i Hercegovine Analyses of waste menagement in dairy industry of Bosnia and Herzegovina
Prof.dr. Zilha Ašimović	Određivanje antioksidativne aktivnosti, ukupnih fenola i flavonoida u cimetu i muškantnom oraščiću Određivanje sadržaja inulina u prasi i crnom luku, zavisno od tretmana Određivanje sadržaja vitamina E, C i B6 u sjemenkama i mesu bundeve (Cucurbita pepo L).
Prof.dr. Lejla Čengić	Uticaj različitih tehnika blanširanja na kinetiku degradacije hlorofila i stabilnost karotenoida u zelenom povrću. Biohemijski markeri kvaliteta pirea od paradajza: Korelacija između termičke ekstrakcije likopena i degradacije askorbinske kiseline. Stabilnost pigmenata i vitamina C pod uticajem toplote: Zavisnost od pH vrijednosti i kopigmentacije.
Prof. dr Josip Jurković	Ekstraktibilnost željeza i cinka iz uzoraka dječije hrane Određivanje sadržaja rastvorljivih hlorida u kavijaru

ODSJEK EKONOMIKA POLJOPRIVREDE I PREHRAMBENE INDUSTRIJE

NASTAVNIK	PRIJEDLOZI TEMA
Prof. dr Alen Mujčinović	Kratki lanci snabdijevanja hranom i lokalni sistemi hrane Izazovi i perspektive učešća malih poljoprivrednih gazdinstava u kratkim lancima snabdijevanja hranom. Uticaj uvođenja modela održive javne nabavke hrane na lokalne socio-ekonomske tokove: mogućnosti i ograničenja. Politike hrane Cirkularna ekonomija i sistemi upciklirane hrane Procjena spremnosti malih i srednjih preduzeća za zelenu i digitalnu transformaciju: Perspektiva Kvaliteta 5.0 Ekonomska opravdanost i potencijal primjene modela cirkularne ekonomije u valorizaciji nusproizvoda i otpada u prehrambenoj industriji. Stavovi i spremnost potrošača na kupovinu prehrambenih proizvoda dobijenih postupkom upcikliranja (upcycling). Generacijska obnova i preduzetništvo mladih Preduzetničke namjere mladih u agribiznisu. Procjena socio-ekonomskih strategija za osnaživanje mladih. Research topics for students Short food supply chains and local food systems Motivations and challenges of local agricultural producers participating in short food supply chains. Evaluating the socio-economic impact and scalability of sustainable public food procurement models in local communities. Food policy strategies Circular economy and upcycled agri-food systems Assessing the readiness of agri-food SMEs for twin (green and digital) transformation: A Quality 5.0 perspective. Assessing the economic feasibility and circular business model potential of valorizing agricultural wastein local agro-industries Consumer awareness and willingness to pay for upcycled food products. Generational renewal & youth entrepreneurship Entrepreneurial intentions and self-perceived barriers among rural youth. Assessing socio-economic strategies for empowering youth while supporting aging family farmers.
Prof. dr Aleksandra Nikolić	Poljoprivredno-prehrambeni sektor i promjene zahtjeva vezanih za izvještavanje o održivosti ISO/UNDP 53001 standard i prehrambena industrija Uloga integralnog sistema upravljanja kvalitetom u oblikovanju društva 5.0 Agri-food sector and changing sustainability reporting requirements The ISO/UNDP 53001 standard and the food industry The role of an integrated quality management system in shaping Society 5.0
Prof. dr Merima Makaš	Uloga brendiranja ruralnih područja u unapređenju kvaliteta života: primjer inicijative „Najljepša sela Bosne i Hercegovine“ The Role of Rural Area Branding in Improving Quality of Life: The Case of the “Most Beautiful Villages of Bosnia and Herzegovina” Initiative
Doc.dr Berin Kulelija	Ekonomika uzgoja i siliranja ječma Ex-post analiza opravdanosti ulaganja u farmu za tov brojlera Stanje i perspektive razvoja farmi za tov brojlera u Bosni i Hercegovini Analiza ekonomskih pokazatelja farmi usmjerenih na proizvodnju mlijeka u Federaciji Bosne i Hercegovine

Sarajevo, 3. 11. 2026. godine

Prof. dr Munevera Begić

Prodekanesa za nastavu