



UNIVERSITETI "HAXHI ZEKA"
FAKULTETI AGROBIZNESIT

PËRMBLEDHJE E PROJEKTEVE KËRKIMORE TË FAKULTETIT TË AGROBIZNESIT

Ky dokument paraqet një përmbledhje të projekteve kërkimore të ndërmarra nga Fakulteti i Agrobiznesit, duke reflektuar angazhimin e stafit akademik dhe studentëve në hulumtime shkencore, zhvillimore dhe aplikative. Projektet pasqyrojnë prioritetet strategjike të institucionit dhe kontributin e tij në zhvillimin e sektorit të bujqësisë, ushqimit dhe mjedisit.

1. Projekte kërkimore të fokusuar në teknologjinë ushqimore

1.1 Siguria dhe Cilësia e Produkteve Ushqimore

- Studime mbi analizën mikrobiologjike dhe kimike të produkteve ushqimore vendore.
- Projekte për identifikimin e standardeve të sigurisë ushqimore në ndërmarrje të vogla dhe të mesme.
- Vlerësimi i ndikimit të proceseve teknologjike në cilësinë finale të produkteve.
- Inovacion në formulimet ushqimore duke përdorur përbërës lokalë.
- Hulumtime mbi përdorimin e mbetjeve agro-industriale për zhvillimin e produkteve funksionale.

2. Projekte kërkimore në Teknologjinë e Prodhimit Bimor

2.1 Prodhimi i Qëndrueshëm Bimor

- Studime mbi përdorimin e teknologjive moderne të kultivimit.
- Projekte për rritjen e rendimentit të kulturave bujqësore të rajonit.
- Hulumtime mbi ndikimin e ndryshimeve klimatike në prodhimin bimor.

2.2 Mbrojtja e Bimëve dhe Biodiversiteti

- Projekte për menaxhimin e integruar të dëmtuesve.
 - Analiza të biodiversitetit lokal, rajonal dhe me gjerë si dhe propozimet për ruajtjen e specieve të rrezikuara.
-

3. Projekte kërkimore në Ekologjinë e Aplikuar dhe Menaxhimin e Mjedisit

3.1 Monitorimi i Mjedisit dhe Burimeve Natyrorë

- Studime mbi cilësinë e ajrit, ujit dhe tokës.
- Projekte për menaxhimin e burimeve ujore dhe ndikimin e ndotjes.

3.2 Menaxhimi i Mbetjeve dhe Praktikat e Qëndrueshme

- Hulumtime për menaxhimin e mbetjeve agro-industriale.
- Projektet mbi ligjin e mjedisit dhe politikat ekologjike.

3.3 Projekte Ndërdisciplinore në Menaxhimin e Mjedisit (Master)

- Vlerësimi i ndikimit mjedisor për projekte të ndryshme infrastrukturore.
- Studime të integruara mbi zhvillimin e qëndrueshëm në agrobiznes.

4. Projektet e Bashkëpunimit Ndërkombëtar

Fakulteti i Agrobiznesit ka realizuar një sërë projektesh kërkimore dhe zhvillimore në bashkëpunim me institucione ndërkombëtare dhe universitete partnere.

4.1 Lista e projekteve ndërkombëtare

- **Iowa State University (SHBA)** – Projekte në fushën e zhvillimit rural, inovacionit dhe trajnimit profesional.
- **HERAS+** – Projekte për zhvillimin e kapaciteteve akademike, përmirësimin e cilësisë së arsimit dhe mbështetjen e kërkimit shkencor.
- **ERASMUS+** – Mobilitet për staf dhe studentë, projekte zhvillimore dhe shkëmbime akademike.
- **STEPS Project** – Fokus i veçantë në zhvillimin e të nxënit praktik, ndërkombëtarizim dhe mësimdhënie inovative.
- **BUGI Project** – Projekte zhvillimore në sektorin agro-ushqimor me partnerë rajonalë dhe evropianë.

5. Projektet e Përbashkëta me Sektorin Privat dhe Institucionet Lokale

Fakulteti bashkëpunon ngushtë me institucionet publike, organizatat dhe sektorin privat për të zhvilluar projekte të orientuara drejt nevojave të komunitetit.

5.1 Lista e bashkëpunimeve me institucionet vendore

- **MASHTI (Ministria e Arsimit, Shkencës, Teknologjisë dhe Inovacionit)** – Projekte të mbështetjes për kërkime shkencore, pajisje dhe mobilitet akademik.
- **Ministria e Mjedisit, Planifikimit Hapësinor dhe Infrastrukturës** – Projekte mbi vlerësimin e ndikimit mjedisor, monitorimin e cilësisë së ujit, tokës dhe ajrit.
- **Instituti Bujqësor i Kosovës (IBK)** – Projekte kërkimore në prodhimin bimor, mbrojtjen e bimëve, analizat laboratorike dhe zhvillimin e teknologjive të reja bujqësore.

- **Komunat e Rajonit të Pejës** – Projekte zhvillimore, analiza të mjedisit, studime të ndikimit dhe politika të qëndrueshme.
 - **Agrobiznese lokale dhe kompani ushqimore** – Projekte aplikative për teknologji ushqimore, cilësi ushqimore, inovacion dhe zhvillim produktesh.
 - **Organizata joqeveritare mjedisore** – Projekte për edukimin mjedisor, ruajtjen e biodiversitetit dhe zhvillimin e praktikave të gjelbra – aktivitete vullnetare të studenteve.
-

6. Përfundim

Projektet kërkimore të Fakultetit të Agrobiznesit përfaqësojnë një komponent thelbësor të strategjisë së Universitetit "Haxhi Zeka" për zhvillimin akademik, shkencor dhe ekonomik. Përmes angazhimit të stafit dhe studentëve, fakulteti kontribuon në krijimin e njohurive të reja, inovacionin dhe zgjidhjen e sfidave kyçe në bujqësi, ushqim dhe mjedis.