



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

UNIVERSITETI "EQREM ÇABEJ"
FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS
GJIROKASTËR

Nr 922 Prot.

Gjirokastrë, më 14.12.2014

VENDIM

NR. 5 DATË 14.12.2014

PËR

MIRATIMIN E RAPORTIT TË VEPRIMTARISË MËSIMORE-SHKENCORE TË FSHN-së
PËR VITIN AKADEMIK 2018-2019

Mbështetur në Raportet e Veprimtarisë Mësimore-Shkencore të Përgjegjësave të Njësive Bazë / Departamenteve të FSHN-së për vitin akademik 2018-2019; mbështetur në ligjin 80/2015 "Për Arsimin e Lartë dhe Kërkimit në institucionet e arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë" neni 43 pika 3 dhe në Statutin e Universitetit "E.Çabej" neni 20 pika 5; dhe në zbatim të akteve nënligjore të Ligjit 80/2015, Dekanati i Fakultetit të Shkencave të Natyrës në mbledhjen e tij të datës 19.12.2019

VENDOSI

1. Të miratojë Raportin e Veprimtarisë Mësimore-Shkencore të FSHN-së për vitin akademik 2018-2019.
2. Të miratojë Planin Strategjik të Zhvillimit të Njesisë Kryesore.
3. Të miratojë Rregulloren e përditësuar të Fakultetit të Shkencave të Natyrës.

Dekan

Prof. asoc. Dr. Selfo Oruçi



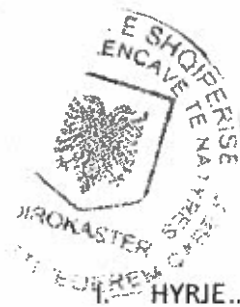


**REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI "EQREM ÇABEJ"
FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS
GJIROKASTËR**

**STRATEGJIA E ZHVILLIMIT
AFATMESEM DHE AFATGJATË
FAKULTETI I SHKENCAVE TË NATYRËS**

Gjirokastrë, Dhjetor 2019





PËRMBAJTJA

I.	HYRJE.....	3
II.	STRATEGJIA E ZHVILLIMIT AFATMESEM DHE AFATGJATE TE FAKULTETIT TE SHKENCAVE TE NATYRES.....	4
1.	Vizioni	4
2.	Misioni	5
3.	Vlerat	5
4.	Qëllimi.....	5
5.	Objektivat.....	6
6.	Prioritetet Strategjike detyrat dhe problemet	6
7.	Kapitali human dhe sistemet mbështetëse:.....	7
8.	Nderveprime jashte fushes akademike	8
III.	MËSIMDHËNIA	8
1.	Logjistika e fakultetit	8
2.	Metodika e mësimdhënies	9
3.	Raporti student/pedagog	9
IV.	KËRKIMI SHKENCOR	9
V.	EDUKIMI NË VIJIMËSI	10
VI.	SHËRBIMET PËR KOMUNITETIN	10
1.	Prioritete:.....	11





HYRJE

Fakulteti i Shkencave të Natyrës në UGJ ka zhvilluar në vijimësi politika të shëndetshme akademike, duke mbajtur në konsideratë prioritetet strategjike kombëtare e rajonale. Strategjia e Zhvillimit të Fakultetit të Shkencave të Natyrës, është një dokument i konceptuar dhe miratuar në trajtën e dokumentit zyrtar.

Në rang fakultetesh, puna e Njesisë Kryesore / Fakultetit të Shkencave të Natyrës, për të formuluar plan-veprimin afatshkurtër dhe afatmesëm, është mbështetur mbi Vizionin dhe Konceptet Strategjike të çdo Njësie Bazë / Departamenti. Këta elemente kanë qenë në vijimësi të integruar në kuadrin e raporteve periodike të vlerësimit të brendëshëm. Momentalisht, në përballje me sfidat që burojnë nga proesi i implementimit të Ligjit të Arsimit të Lartë të vitit 2015, lind nevoja e hartimit të një Strategjie Zhvillimi e cila do të shërbejë si referencë për konsolidimin e Fakultetit të Shkencave të Natyrës, në perspektivë afatmesme dhe afatgjatë.

Dokumenti në fjalë, është hartuar duke pasur si referencë kuadër Strategjitë e miratuara prej Departamenteve të Fakultetit të Shkencave të Natyrës duke përmbledhur përparësitë strategjike të zhvillimit që secila Njësi Bazë ka identifikuar për të ardhmen afatmesme-afatgjatë.



II. STRATEGJIA E ZHVILLIMIT AFATMESËM DHE AFATGJATË TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE TË NATYRËS

Fakulteti i Shkencave të Natyrës të Universitetit "Eqrem Çabej" Gjirokastrë ka në përbërje Njësitë Bazë si më poshtë:

- a) Njësia Bazë e Matematikës, Informatikës dhe Fizikës
- b) Njësia Bazë e Biologjisë dhe Kimisë
- c) Njësia Bazë e Infermierisë

Në këtë përbërje ndërthuret tradita (ish Departamentet themeluese të FSHN-së: i Matematikës, i Fizikës dhe i Bio-Kimisë), e tashmja dhe e ardhmja (shkencat kompjuterike, teknologjitë e informacionit dhe komunikimit). Në këtë aspekt Fakulteti i Shkencave të Natyrës identifikohet si me degët themeluese fillimisht të ILP dhe më vonë të Universitetit të Gjirokastrës (Matematikë-Fizikë dhe Bio-Kimi), ashtu edhe me degët e tjera (Matematikë-Informatikë, Teknologji Informacioni, Fizikë dhe Teknologji Informacioni, Infermieri e Përgjithshme, Infermieri Mami) të cilat janë çelur ndër vite diktuar nga nevojat rajonale të tregut dhe në fushën e arsimit të lartë.

1. Vizioni

Fakulteti i Shkencave të Natyrës ka zhvilluar projektin e vet strategjik në kuadër të veprimtarisë strategjike të UGJ i cili synon të pershtatet e t'i paraprijë zhvillimit ekonomik e shoqëror të vendit. Ai synon të kthehet në një qendër të edukimit të vazhdueshëm për Rajonin e Jugut. Fakulteti i Shkencave të Natyrës brenda tërësisë së Universitetit të Gjirokastrës do të vazhdojë të jetë qendër e fuqishme për arsimimin dhe kërkimin shkencor të orientuar nga tregu i punës, nga reformat social-ekonomike, nga standartet e reja të integritetit evropian.

Fakulteti i Shkencave të Natyrës synon të identifikohet si pikë referimi në fushën e edukimit dhe përgatitjes së burimeve njerëzore të aftë profesionalisht e të gatshëm të përballojnë sfidat dhe kërkesat e tregut të punës, sipas sektorëve strategjikë të zhvillimit rajonal dhe kombëtar. Fakulteti i Shkencave të Natyrës synon të ngrijë e të zhvillojë një mjedis arsimimi prestigjioz.

Vizioni: Te jete nje nder fakultetet me te mira te vendit dhe te krijoje nje reputacion si nje qender mesimore dhe kerkimore.



2. Misioni

Misioni i Fakultetit të Shkencave të Natyrës përputhet me krijimin, zhvillimin, transmetimin dhe mbrojtjen e dijeve përmes mësimdhënies, kërkimit shkencor dhe shërbimeve akademike. Fokusi i Fakultetit të Shkencave të Natyrës ka qenë dhe mbetet formimi sa më cilësor dhe bashkëkohor profesional i burimeve njerëzore, duke maksimalizuar pritshmëritë e të ardhmes personale të secilit për t'ju sfidave të zhvillimit kombëtar shqiptar.

3. Vlerat

Leadership, Integritet, Respekt, Bashkëpunim, Inovacion, Transparencë, Përgjegjësi, Efikasitet, Qëndrueshmëri.

Vlerat baze të cilat synohen me programet e studimit që mbulohen nga Njësitë Bazë të Fakultetit të Shkencave të Natyrës kanë të bëjnë me:

- **Punesimin:** Me programet aktuale të studimit dhe me programe të reja studimi të të gjitha niveleve që duhen hartuar do të synohet rritja e mundësive për punësim të të diplomuarve në këto programe studimi. Kjo do të arrihet duke përshtatur përmbajtjen e këtyre programeve me nevojat e tregut të punës dhe nepërmjet rritjes së cilësive të të diplomuarve në këto programe.
- **Standartet akademike:** Nepërmjet programeve aktuale dhe programeve të reja studimi të të gjitha niveleve që do të hartohen praktika të punës promovuese përkatëse, brenda mundësive dhe kuadrit ligjor do të synohet për të motivuar frekuentimin e këtyre programeve të studimit prej një kontigjenti studentesh sa më cilësorë. Kjo duhet të shkojë paralelisht edhe me diplomimin e tyre sa më cilësor në fushat përkatëse.
- **Lidhje me e ngushte me studentet:** Departamentet e FSHN do të synojnë ngritjen në një nivel më të lartë të marrëdhënieve të mira ekzistuese me studentet, si në nivelin e mesimdhënies dhe në atë të kërkimit.
- **Cilesi e lartë kërkimi:** Në besojmë se në një fakultet të shëndoshe, mesimdhënia zhvillohet më së miri prej atyre që kanë eksperiencë të kryrjes së kërkimit dhe aktiviteteve të tjera që lidhen me dijet në një disiplinë të caktuar dhe në zotërimin e një formimi të plotë e të përditësuar me arritjet bashkëkohore të fushës.

4. Qëllimi

Fakulteti i Shkencave të Natyrës, historikisht mbetet i angazhuar në formimin dhe përgatitjen e studentëve si profesionistë të ardhshëm në fushat e tyre në mënyrë që të jenë pjesë aktive dhe efektive e tregut të punës në kushtet e konkurrencës për profesionistë të lartë si në nivel rajonal ashtu edhe kombëtar dhe mundësisht edhe ndërkombëtar.



5. Objektivat

Fakulteti i Shkencave të Natyrës ofron arsimim të fokusuar në përgatitjen e specialistëve për fushat e mësimdhënies dhe jo vetëm të matematikës, informatikës, fizikës, teknologjisë së informacionit, biologjisë, kimisë; të fushave përkatëse të infermierisë apo inamisë. Objektivi ynë më i madhor është të qenët një qendër edukimi dhe arsimimi që nxjerr produkt dinjitoz për tregun e punës, si një vlerë të shtuar për shoqërinë. Mbetet synim i përhershëm që diplomat e Fakultetit të Shkencave të Natyrës të ekuivalentohen dhe të kenë vlerë reale në tregun ndërkombëtar të punës.

6. Prioritetet Strategjike detyrat dhe problemet

Fakulteti i Shkencave të Natyrës ka hartuar paketën e Prioriteteve Strategjike, të fokusuara në shtimin e llojshmërisë së kurrikulave akademike, orientuar kjo nga nevojat dhe prioritetet e zhvillimit të vendit. Prioritetet Strategjike të FSHN në terma arsimorë, kërkimore-shkencore dhe të kontributit ndaj shoqërisë shqiptare, janë në harmoni me Strategjinë kombëtare të Zhvillimit të Arsimit të Lartë, duke u fokusuar në:

- i. cilësinë e mësimdhënies gjithnjë e më të lartë;
- ii. kërkimin shkencor veçanërisht në fushat me interes për rajonin;
- iii. edukimin në vazhdimësi duke përdorur më së shumti teknologjitë e komunikacionit;
- iv. shërbimet e ofruara në komunitet në bazë të ekspertizës shkencore të stafit

Implementimi i tyre nuk mund të kryhet veçse me anë plan-veprimesh konkrete të cilat përfshijnë tërësinë e aktiviteteve akademike me shtrirje në çdo nivel të strukturës së fakultetit.

Detyrat dhe problemet me të rëndësishme që shtrohen përpara Fakultetit të Shkencave të Natyrës janë :

- rritja e nivelit të kualifikimit të personelit akademik e cila do të cojë me pas në rritjen e spektrit të fushave të interesit.
- në hapjen e programeve të studimit të ciklit të dytë dhe të tretë,
- në hapjen e programeve të reja të studimit, të cilat kuptohet do të ndikojnë në rritjen e cilësive dhe me mbështetjen e strategjive qeveritare do të cojë në terheqjen e një numri me të madh studentesh në cilësi dhe në sasi.
- Shqyrtimi i mundësive për të hapur programe afatshkurtra studimi me orientim profesional.

Gjithashtu një angazhim dhe mbështetje financiare është e nevojshme për një permiresim rrenjesor të infrastruktures fizike të ambienteve mesimore dhe laboratorike.

Gjithashtu, një angazhim dhe mbështetje e metejshme kërkohej për të permiresuar ambientin akademik: rritjen e abonimeve në periodiket shkencore, facilitete në rritjen e vizitave shkencore akademike të profesoratis nga jashtë departamentit, rritjen e mbështetjes financiare për kerkimin shkencor dhe botimet shkencore të kryer nga personeli akademik.

- Rritja e aktivitetit botues dhe pjesmarrjes në konferenca dhe pse jo dhe në organizimin e tyre.
- Në kuadrin e permiresimit të metodave dhe përmbajtjes së mesimdhenies dhe të nxenit, duke u mbështetur tek përvoja shumë e mire dhe shumë vjecare e Fakultetit si themelues i Universitetit, do të synohet përfshirja e eksperiencave të reja të sjella nga personeli akademik, vecanerisht ato të e-learning.
- Do të kërkohej për mënyra të reja në drejtim të përfshirjes me të gjere dhe me aktive të studenteve në procesin kerkimor dhe në aktivitetin ekstra-kurrikular. Në kuadrin e planeve të reja mesimore është parashikuar integrimi i të gjithë studenteve në realizimin e tezave të diplomës në formën e projekteve rinale.
- Të punohet që fakulteti me vlerat e tij të bëhet faktor konsulence, ekspertize, shërbimi dhe kerkimi për zhvillimin e rajonit në bashkëpunim me institucionet e sektorit publik dhe privat.
- Përdorimi i mekanizmave të ndryshme ligjore për të kryer vetvlerësimin e cilësisë së brendshme.

7. Kapitali human dhe sistemet mbështetëse:

- Të tërheqë dhe të mbajë personel akademik, potenciali kerkimor i të cilëve të jete i një niveli sa më të lartë, i matshëm në standarde kombëtare, prania e të cilëve jo vetëm do të rritë produktivitetin e personelit ekzistues por do të kontribuojë edhe në krijimin e një grupi i cili të jete prezent në nivelin kombëtar.
- Të tërheqë studente të talentuar dhe të motivuar në programet e studimit që mbulon fakulteti të të gjitha niveleve.
- Të sigurojë dhe të ofrojë lehtësirat më të mira të mundshme për personelin akademik të departamentit dhe të studenteve të programeve të studimit që ofron ai, në mënyrë të vecantë në fushën e infrastruktures së IT, të bibliotekës dhe mbështetjes administrative.



8. Nderveprime jashte fushes akademike

Te krijoje dhe ndjeke bashkepunime me sektorin publik dhe privat ne formen e kerkimit, projekteve dhe konsulences.

Te promovoj ligjerata dhe tryeza informuese per edukimin ne shkencat natyrore dhe infermiore ne baze komuniteti dhe te popullarizoj keto shkenca ne gjithe komunitetin.

- Te promovoj aktivitetin e tij shkencor ne nje ambient me te gjere dhe jashte universitetit.
- Si njerin nga mjetet ndihmes dhe informues per realizimin e gjithe objektivave te siperpermendura konsiderohet perdorimi me efikas i ëeb-it e bazuar ne infrastrukturen moderne ekzistuese e te rinovuar ndër vite.
- Të mbahen lidhje dhe kontakte me te diplomuarit tane dhe te jemi ne korrent te punesimit te tyre.

III. MËSIMDHËNIA

Fakulteti i Shkencave të Natyrës ofron arsimim prej dekadash dhe në vijimësi ndër vite duke u përmirësuar dhe duke u bërë më i larmishëm e më i përshtatshëm për nevojat e tregut të punës. Mësimdhënia në FSHN synon :

- Te konsolidoj programet ekzistuese te studimit të ciklit të parë dhe të dytë, që mbulohen prej Njësive Bazë / Departamenteve të FSHN-së.
- Te punoj per te hartuar dhe filluar programe të reja studimi te ciklit te dyte dhe te ciklit te trete.
- Të punoj per te hartuar programe nderdisiplinare me departamente te tjera brenda UGJ-se.
- Te siguroje nje ambient mesimdhënie nxitës dhe motivues per studentet e programeve te studimit te te gjitha niveleve.
- Te behet nje qender mesimdhënese dhe trajnuese ne kete drejtim per gjithe komunitetin arsimor te jugut.

1. Logjistika e fakultetit

Ruajtja e infrastrukturës ekzistuese dhe shtimi i saj me infrastrukturë moderne që ka ndikim të drejtpërdrejtë mbi cilësinë e punës së personelit të FSHN-së për kërkim shkencor dhe mësimdhënie bashkëkohore, është mbajtur gjithmonë në qendër të vëmendjes. Në këtë kuadër do te synohet drejt elementëve të nevojshëm dhe të domosdoshëm për një arsimim bashkëkohor si vijon:

- Përmirësimi i aseteve teknologjike dhe i bazës materiale,
- Zyra pune të pajisura me gjithë mjetet TIK për çdo pedagog,
- Salla moderne për simpoziume shkencore (në shërbim të fakultetit apo komunitetit),
- Auditore audiovizive vecanërisht për mësimdhënie me TIK,
- Rritja e numrit të simulatorëve dhe laboratorëve,
- Biblioteka on-line me literaturë të përditësuar në shkencat e natyrës.

Strategjia e zhvillimit të FSHN



2. Metodika e mësimdhënies

- Përmirësimi, përditësimi dhe pasurimi me elementë bashkëkohorë i metodikës së mësimdhënies: kalimi nga të mësuarit vetëm me 'prezantim faktesh' në të mësuarit interaktiv me në qendër studentin, të bazuar në zgjidhjen e problematikave, zhvillimi i mendimit kritik me synim zhvillimin tek studentët të atyre shprehive dhe kompetencave cilësisht të vlefshme për të ardhmen.
- Të diplomuarit synohet të jenë të përgatitur me shprehje të përgjithshme dhe të transferueshme, si ato të analizës, të të menduarit kritik, arsyetimit logjik, paraqitjes estetike dhe komunikimit, krijimtarisë dhe zgjidhjes racionale të problemeve, përtej njohurive specifike të profesionit në fushat përkatëse.
- Do të zgjerohen mundësitë e trajnimit të stafit akademik në Didaktikë Pedagogjike duke ndërthurur eksperiencat më të mira teorike bashkëkohore me përdorimet praktike të teknologjive të informacionit dhe komunikimit në funksion të mësimdhënies.

3. Raporti student/pedagog

Synohet të ulet raporti student/personel akademik drejt mesatares së BE (1:20). Synohet të shtohet numri i studentëve proporcionalisht me rritjen e kapaciteteve infrastrukturore dhe njerëzore të fakultetit, për të ofruar një shërbim në përputhje me standardet. Të sigurohet përshtatshmëria dhe zhvillimi i vazhdueshëm i burimeve njerëzore në realizimin e misionit, strategjive dhe objektivave të programeve konkrete të studimit që mbulon fakulteti i shkencave të natyrës.

IV. KËRKIMI SHKENCOR

- Përditësimi i Strategjive të Kërkimit Shkencor, në bazë fakulteti dhe departamenti.
- Profilizimi i kërkimit shkencor sipas fushës së studimeve të departamenteve (grupeve kërkimore-shkencore brenda tyre), për të maksimalizuar impaktin e tij në rrjetin akademik por edhe në komunitet.
- Te krijoje një ambient që mbështet kërkimin shkencor perparimtar duke mbështetur dhe iniciativat për projekte kërkimore kombëtare dhe lokale.
- Vazhdimi i traditës së zhvillimit të projekteve kërkimore të përbashkëta me aktorë publikë e privatë rajonalë, kombëtarë e ndërkombëtarë për rritjen e eksportit të shkencore në fushat përkatëse dhe për të ofruar shërbime cilësore në komunitet.



- Konsolidimi i lidhjes mes departamenteve të Fakultetit të Shkencave të Natyrës dhe tregut të punës sipas sektorëve përkatës duke shfrytëzuar projektet kërkimore-shkencore.

Kërkimi shkencor do të jetë në funksion të përditësimit, rifreskimit e zgjerimit të bazës teorike dhe praktike të kurrikulës së studimeve, dhe ofrimit të shërbimeve komunitare.

Te krijohen dhe te nxiten elemente të nje qendre kerkimore dhe qe ofron sherbime, ekspertiza, konsulenca dhe studime shkencore, kerkimore e zbatuese per komunitetin gjith perfshires. Shtimi i numrit të aplikimeve të miratuara për projekte të përbashkëta kombëtare dhe ndërkombëtare. Kërkimi shkencor i secilit departament do të orientohet nga prioritetet e zhvillimit rajonal e kombëtar.

- Te rritet aktiviteti shkencor publicistik (artikuj, monografi, tekste, referime). Te rritet pjesmarrja ne konferenca shkencore kombetare dhe nderkombetare.
- Krijimi i lidhjeve të qëndrueshme me partnerë brenda dhe jashtë vendit.
- Te thellohet procesi i integritit te stucenteve te programeve te studimit te te gjitha niveleve ne procesin e kerkimit.
- Te ndjeke programet bashkepunues me institucione me reputacion te larte kombetar dhe me institucione nderkombetare.

V. EDUKIMI NË VJIMËSI

Do të organizohen aktivitete periodike me synim përditësimin e vazhdueshëm të personelit pasuniversitar me zhvillimet e fundit sipas fushave përkatëse.

Do të vazhdojë implementimi i Programeve të shkëmbimit dhe mobilitetit të pedagogëve me institucione të huaja të cilat kanë impakt mbi cilësinë e edukimit në vazhdimësi.

VI. SHËRBIMET PËR KOMUNITETIN

Fakulteti i Shkencave të Natyrës synon të marrë rolin e udhëheqësit shkencor për zhvillimin rajonal, i cili nisur nga potencialet njerëzore, intelektuale, materiale e natyrore mban lidhje të forta me komunitetin lokal dhe me vëmendje të veçantë ndaj prioritetëve të zhvillimit rajonal.

Roli i Fakultetit të Shkencave të Natyrës në ndihmë të zhvillimit rajonal, nënkupton që ai krahas mësimdhënies, të ofrojë konsulencë dhe ekspertizë, kërkim shkencor të aplikuar dhe shërbime të tjera për të nxitur drejtpeshim më të mirë të potencialeve që rajoni disponon (ekzaminuese dhe promocionale). Në këtë kuadër ne synojmë gjithashtu të shërbejmë si

Strategjia e zhvillimit të FSHN



katalizator për zgjerimin e hapësirave të punësimit dhe për orientimin e duhur të burimeve njerëzore të specializuara në treg, duke përfshirë në këtë mënyrë edhe të ardhura shtesë për fakultetin dhe universitetin. Për realizimin e këtij objekti do të synohet:

Rritja e numrit të shërbimeve që Fakulteti i Shkencave të Natyrës ofron për komunitetin. Zgjatja e kohës së ofrimit të këtyre shërbimeve.

Zhvillimi i trajnimeve me grupet e interesit sipas fushave respektive.

- Edukimi i studentëve me filozofinë e jetës qytetare aktive të mbështetur në zgjedhje racionale dhe cilësore.

1. Prioritete:

Çelja e programeve profesionale të studimit dyvjeçar, në fushën e mjedisit, teknologjise, përgatitjen e laboranteve biokomikë etj. Profilizimi i kërkimit shkencor sipas fushës së studimeve të departamenteve (grupeve kërkimore-shkencore brenda tyre), për të maksimalizuar impaktin e tij. Kërkimi shkencor i secilit departament do të orientohet nga prioritetet e zhvillimit rajonal e kombëtar. Krijimi i lidhjeve të qëndrueshme me partnerë brenda dhe jashtë vendit.

Dekani

Prof. Asoc. Dr. Selfo Oruçi

