



KLASA: 602-04/18-04/0062

URBROJ: 355-02-04-22-0028

Zagreb, 1. ožujka 2022. godine

VISOKO UČILIŠTE ALGEBRA
n/p dekana, doc. dr. sc. Mislav Balković
Gradišćanska ulica 24
10 000 Zagreb

PREDMET: Akreditacijska preporuka Agencije za znanost i visoko obrazovanje u postupku reakreditacije

- **dostavlja se-**

Poštovani dekane,

Sukladno članku 22. stavku 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09), Agencija za znanost i visoko obrazovanje je, u postupku reakreditacije, donijela Akreditacijsku preporuku za Visoko učilište Algebra.

Ovim putem Vam istu dostavljamo na znanje.

S poštovanjem,



U prilogu:

1. Akreditacijska preporuka.

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Pismohrana, ovdje.



KLASA: 602-04/18-04/0062
URBROJ: 355-02-04-22-0027
Zagreb, 1. ožujka 2022. godine

AKREDITACIJSKA PREPORUKA
Agencije za znanost i visoko obrazovanje
u postupku reakreditacije
Visokog učilišta Algebra

1. Uvod

Visoko učilište Algebra vrednovano je u postupku reakreditacije temeljem Plana reakreditacije visokih učilišta u 2019. godini (KLASA: 602-04/18-04/0035; URBROJ: 355-02-04-18-0001, od 2. srpnja 2018. godine).

Agencija za znanost i visoko obrazovanje (u daljnjem tekstu: Agencija) je, uz prethodno mišljenje Akreditacijskog savjeta, 6. ožujka 2020. godine donijela Akreditacijsku preporuku (KLASA: 602-04/18-04/0062; URBROJ: 355-02-04-20-0014) (dalje u tekstu: Akreditacijska preporuka) kojom je, ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporučeno:

„1. Izdavanje pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka od 3 godine za djelatnost visokog obrazovanja Visokom učilištu Algebra.

Ukoliko visoko učilište ispuni tražene uvjete za djelatnost visokog obrazovanja prije isteka pisma očekivanja, preporuča se, po dostavi dokaza, razmotriti izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja.

2. Visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja pisma očekivanja donijeti akcijski plan u cilju otklanjanja nedostataka, a koji mora biti u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te dostaviti akcijski plan Agenciji,
- svake godine sve do dana podnošenja izvješća o otklanjanju nedostataka izvještavati Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.“

Ministarstvo znanosti i obrazovanja je, na temelju akreditacijske preporuke Agencije, izdalo, dana 15. listopada 2020. godine, **pismo očekivanja** (KLASA: 602-04/20-13/00040; URBROJ: 533-04-20-0004) Visokom učilištu Algebra **s rokom uklanjanja nedostataka od tri godine za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja**. Navedenim pismom očekivanja također je određeno kako je vrednovano visoko učilište dužno u roku od 6 mjeseci od dana primitka pisma očekivanja donijeti akcijski plan u cilju uklanjanja nedostataka, a koji mora biti u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te ga dostaviti Agenciji. Visoko učilište je dužno najkasnije tri mjeseca prije isteka roka iz pisma očekivanja Agenciji podnijeti izvješće o uklanjanju nedostataka utvrđenih akreditacijskom preporukom.

U skladu s izdanim pismom očekivanja Visoko učilište Algebra je u roku dostavila **Akcijski plan** koji je Akreditacijski savjet razmatrao na svojoj 122. sjednici, održanoj 22. prosinca 2020. godine te donio mišljenje o usvajanju Akcijskog plana (KLASA: 602-04/18-04/0062; URBROJ: 355-02-04-20-0015, od 28. prosinca 2020. godine).

Visoko učilište Algebra je u roku dostavilo i Izvješće o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana (sukladno planu aktivnosti izrađenom na temelju izvješća o rezultatima II. ciklusa reakreditacije) i Izvješće o uklanjanju nedostataka iz pisma očekivanja Visokog učilišta Algebra za period od 30. lipnja 2020. do 31. prosinca 2021. godine (KLASA: 602-04/21-01/42; URBROJ: 251-321-21-03-21, od 23. prosinca 2021. godine) (u daljnjem tekstu: Izvješće o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka).

Izvješće o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka je Akreditacijski savjet razmatrao na svojoj 134. sjednici, održanoj 25. siječnja 2022. godine te donio mišljenje o usvajanju Izvješća o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka (KLASA: 602-04/18-04/0062; URBROJ: 355-02-04-22-0025, od 4. veljače 2022. godine).

S obzirom da se radi o objedinjenom Izvješću koje sadrži i izvješće o realizaciji Akcijskog plana i izvješće o uklanjanju nedostataka, Akreditacijski savjet je na istoj sjednici razmatrao predmetno Izvješće i u kontekstu izvješća o učinjenom, odnosno izvješća o uklanjanju nedostataka iz pisma očekivanja. Izvješće, između ostalog, sadrži i dokaze o otklanjanju nedostataka koji su posloženi po Temama i Standardima unutar pojedinih Tema. Akreditacijski savjet je, u skladu s točkom 3.14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta (Pročišćeni tekst) (KLASA: 602-04/18-04/0025; URBROJ: 355-02-04-19-0004, od dana 17. srpnja 2019. godine) (u daljnjem tekstu: Postupak reakreditacije visokih učilišta), na 134. sjednici, održanoj dana 25. siječnja 2022. godine, raspravljao o navedenom predmetu te donio prethodno stručno mišljenje.

2. Mišljenje Akreditacijskog savjeta

Na temelju točke 3.14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta, a u vezi s člankom 22. i člankom 26. stavak 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09), Akreditacijski savjet je na svojoj 134. sjednici, održanoj dana 25. siječnja 2022. godine, donio sljedeće mišljenje:

1. Agenciji za znanost i visoko obrazovanje preporučuje se donošenje akreditacijske preporuke kojom ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporuča izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja Visokom učilištu Algebra.

2. Visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unaprjeđenja kvalitete sukladno s preporukama stručnog povjerenstva i dostaviti ga Agenciji,
- dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvijestiti Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.

Naime, Akreditacijski savjet je proučio svu dostavljenu dokumentaciju te je, u predmetnom slučaju, utvrdio kako je visoko učilište postiglo, između ostalih, sljedeća poboljšanja, odnosno ispunilo, između ostalih, sljedeće preporuke stručnog povjerenstva:

I. tema Interno osiguravanje kvalitete i društvenu ulogu visokoga učilišta

-donesen je Pravilnik o vrednovanju znanstvenog rada i istraživačkih aktivnosti koji, između ostalog, opisuje i proces osiguravanja kvalitete. Pravilnikom su obuhvaćena znanstvena područja prirodnih, tehničkih, društvenih, humanističkih i interdisciplinarnih znanosti te područje umjetnosti.

-donesena je 4. revizija Pravilnika o sustavu osiguravanja kvalitete koja je odobrena na 95. sjednici Stručnog vijeća od 23.12.2021. i koja jasnije propisuje obvezu Odbora za kvalitetu da osigurava djelotvornost postupka unaprjeđenja kvalitete i u segmentu vrednovanja kvalitete znanstvenog rada i istraživačkih aktivnosti.

-kroz drugu reviziju Priručnika za unutarnju periodičnu prosudbu sustava osiguravanja kvalitete Visokog učilišta Algebra definiran je i kao cilj unutarnje prosudbe provjera dostignute razine kvalitete u usporedbi i prema Standardima za vrednovanje kvalitete veleučilišta i visokih škola koji sadržavaju i elemente praćenja kvalitete stručne i znanstvene djelatnosti i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka.

II. tema Studijski programi vrednovanog visokog učilišta

- Visoko učilište Algebra pristupilo je evaluaciji studijskih programa, za koje je povjerenstvo u postupku reakreditacije predložilo manje izmjene programa s ciljem unaprjeđenja kvalitete, kroz interne konzultacije s nastavnicima te putem anketnih istraživanja i vanjskih konzultacija s dionicima i to studentima, poslodavcima i predstavnicima gospodarskog sektora te *alumni* zajednicom Visokog učilišta Algebra.

-uspostavljena je suradnja sa Sveučilištem u Londonu - Goldsmiths koje je provelo cjelovitu i sustavnu reviziju studijskog programa i potvrdilo kvalitetu njegovog sadržaja uz manje dopune. - studijski programi preddiplomskog stručnog studija *Oblikovanje tržišnih komunikacija* i diplomskog stručnog studija *Kreativno upravljanje tržišnim komunikacijama* Visokog učilišta Algebra dodatno su još detaljnije opisani sukladno Uputama za izradu kolegija Sveučilišta u Londonu - Goldsmiths te dostavljeni na recenziju u ožujku 2021. godine. Nakon provedenog recenziranja, u skladu s Pravilnikom o donošenju i unaprjeđenju studijskih i obrazovnih programa Visokog učilišta Algebra, proveden je postupak manjih izmjena studijskog programa. *Stručno vijeće Visokog učilišta Algebra, uz prethodnu suglasnost Odbora za kvalitetu Visokog učilišta Algebra, donijelo je Odluku o manjim izmjenama studijskog programa preddiplomskog stručnog studija Oblikovanje tržišnih komunikacija i Odluku o manjim izmjenama specijalističkog diplomskog stručnog studija Kreativno upravljanje tržišnim komunikacijama Visokog učilišta Algebra.*

- kao rezultat inicijative za jačanje interdisciplinarnе veze studijskih programa kroz uvođenje projektnih sadržaja na kojima će surađivati sa studentima više studija, tijekom 2020. su pripremljeni, a početkom 2021. godine uvedeni kolegiji "Inovativni projekt 1-2-3", koji u svom fokusu imaju snažan aspekt interdisciplinarnosti kroz slojevit i praktičan rad multidisciplinarnih studentskih timova na razvoju poslovnog projekta, novog proizvoda ili usluge, kao interdisciplinarnog timskog zadatka s vođenim individualnim sudjelovanjem za svakog studenta. Sva tri kolegija funkcioniraju kao praktična primjena upravljanja projektima i domenskog znanja studenata, i daju mogućnost studentima u trajanju od tri semestra proći cijeli put razvoja novog proizvoda/usluge. Bazni tim mentora sastavljen je od stručnjaka i nastavnika s višegodišnjim iskustvom u razvoju novih proizvoda i usluga u međunarodnom okruženju.

- Digital Talents platforma obuhvaća 15+ aktivnih studenata koje prate 4 mentora, a u

proteklom periodu platformu je koristilo 40+ studenata sa svih Algebrinih studija praćeno sa 9 mentora. Tijekom promatranog perioda, na 90+ klijenata i potencijalnih klijenata poslana su razrade ponuda temeljem njihovih upita, od toga je 30+ klijenata prihvatilo suradnju.

- realizirano je 7 pro-bono projekata odrađenih u prvoj godini COVID pandemije kao pomoć malim tvrtkama. Razrada usluga koje su ponuđene/isporučene uključivalo je: komunikacijske strategije, izrada web stranica i mobilnih aplikacija, grafički dizajn, SEO analiza, digitalno oglašavanje, vođenje društvenih mreža i slično.

- nakon provedene analize svakog kolegija svakog studijskog programa te uvida u cjelokupne materijale, sadržaj kolegija, ciljeve i ishode učenja na razini studijskog programa kojima kolegiji doprinose kao priprema za akademsku godinu 2021./2022. razmatrano je ECTS opterećenje na kolegijima te je sukladno nalazima izvršena korekcija načina izvođenja gradiva i opterećenja odnosno korekcija ECTS bodova uz zadržavanje gradiva kakvo je. Sve navedene korekcije ECTS bodova su implementirane i primjenjuju se od akademske godine 2021./2022.

- provedena je analiza te je prema potrebi prilagođeno i izmijenjeno stvarno studentsko opterećenje kod projektnih kolegija. Ukoliko je bilo potrebno, Visoko učilište Algebra izvršilo je i korekciju projektnih zadataka i dr..

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka.

III. tema Nastavni proces i podršku studentima

- Visoko učilište Algebra svaki semestar promovira mogućnost obavljanja stručne prakse preko Erasmus+ programa tijekom International Week i International Friday manifestacija.

- Visoko učilište Algebra dodatno promovira videomaterijale s izjavama poslodavaca na mrežnim stranicama Visokog učilišta Algebra u kategorijama za Erasmus stručnu praksu te Centar karijera.

- od akademske godine 2019./2020. dvaput godišnje objavljuju se natječaji za izbor studenata koji će sudjelovati u programu Erasmus+. Prije objave natječaja, u listopadu 2020. godine organiziran je Virtual Erasmus Day - događanje na kojem su okupljeni dolazni i odlazni Erasmus+ alumni koji su preko platforme MS Teams u live događanju dijelili iskustva s mobilnosti, a profesori su savjetovali perspektivne Erasmus studente o izboru studijskih programa na stranim fakultetima.

- u travnju 2021. godine, prije objave novog natječaja, također je organiziran International Week, tjedan informativnih webinarara na temu međunarodne mobilnosti.

- zbog redovite organizacije ovakvih događanja na Visokom učilištu Algebra povećala se informiranost studenata te osnažila svijest o prednostima sudjelovanja u programima mobilnosti. Visoko učilište Algebra bilježi kontinuirano povećanje realiziranih mobilnosti.

- na Visokom učilištu Algebra kontinuirano se provodi Algebrin Buddy program čiji je cilj kroz organizaciju izvannastavnih aktivnosti i događanja povezati domaće i strane studente te stvoriti međukulturalno okruženje, toleranciju, razumijevanje drugih kultura i jezika te spremnost na akademsku mobilnost za vrijeme studija, ali i kasniju mobilnost na tržištu rada.

- napravljen je redizajn mrežne stranice Visokog učilišta Algebra s popisom stranih partnera, s ciljem veće preglednosti te su strana visoka učilišta grupirana po zemljama.

- studenti koji su već sudjelovali na odlaznoj mobilnosti uključeni su u promociju prema svojim kolegama.
- Stručno vijeće Visokog učilišta Algebra na 82. sjednici održanoj 30.11.2020. godine razmatralo je pokretanje preddiplomskih studija na engleskom jeziku temeljem mišljenja voditelja katedri i voditelja studija o spremnosti nastavnika za izvođenje nastave na engleskom jeziku. Nakon provedene rasprave Stručno vijeće je predložilo izvođenje sljedećih studija na engleskom jeziku, sukladno interesu za upis studija na engleskom jeziku: preddiplomski stručni studij *Primijenjeno računarstvo*, preddiplomski stručni studij *Digitalni marketing* i preddiplomski stručni studij *Oblikovanje tržišnih komunikacija*. Upravnom vijeću predloženo je povećanje (preraspodjelom) upisnih kvota za strane studente na tim studijima. Odlukom o uvjetima upisa i upisnim kvotama u akademskoj godini 2021./2022. od 1.12.2020. godine (KLASA: 602.04/20-01/35; URBOJ: 251-321-20-02-05) Upravno vijeće Visokog učilišta Algebra na prijedlog Stručnog vijeća s 82. sjednice od 30.1.2020. godine povećalo je preraspodjelom kvotu za upis stranih državljana na preddiplomske studije te time omogućilo Uredu za međunarodnu suradnju privlačenje stranih studenata na te studije.
- promocijom tih studija i mogućnosti studiranja na engleskom jeziku kroz aktivnosti Odjela za međunarodnu suradnju te Prijavnog ureda prikupljeni su interesi budućih studenata za studiranje na engleskom jeziku.
- na 91. sjednici Stručnog vijeća održanoj 22.09.2021. godine prezentiran je interes studenata za studiranje na engleskom jeziku te je donesena odluka o pokretanju onog studija i smjera gdje je najveći interes. Najveći interes za upis studija na engleskom jeziku iskazan je za preddiplomski stručni studij *Primijenjeno računarstvo*, smjer programsko inženjerstvo na kojem je u akademskoj godini 2021./2022. pokrenuta jedna grupa od 30 studenata na engleskom jeziku. Struktura grupe sastoji se od 9 studenata, stranih državljana i 21 studenata državljana RH i dr..

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka.

IV. tema Nastavnički i institucijski kapaciteti

- implementirane su promjene u distribuciji radnog opterećenja i uvođenju poticajnih mjera za voditelje studija, voditelje katedri, nastavnike i asistente. U predviđenom radnom opterećenju povećana je količina vremena predviđena za znanstvenu produkciju te je uvedena financijska nagrade za postignute rezultate.
- u akademskoj godini 2021./2022. Visoko učilište Algebra nastavilo je proces revizije radnog opterećenja. U prvom koraku tog procesa provedena je analiza provedenih aktivnosti u prethodnoj akademskoj godini te su popisani novi zahtjevi koji se implementiraju u novoj akademskoj godini (npr. dvostruko ocjenjivanje i individualizirana povratna informacija studentima o postignutim rezultatima). Nakon toga održan je niz tematskih sastanaka. Na sastancima su usklađena optimalna radna opterećenja za nastavu, ispitni proces, mentoriranje završnih i diplomskih radova, znanstveni rad te za poslove upravljanja katedrom i studijem.
- analiza postojećeg opterećenja i eventualno potrebne korekcije provode se semestralno te se sljedeća iteracija analize planira za početak ljetnog semestra ak. godine 2021./2022.
- kroz interni sustav osiguravanja kvalitete, od 2018. godine Visoko učilište Algebra primjenjuje sustav bodovanja nastavnika i suradnika ALBON. Tim sustavom su definirani ključni indikatori dostignuća; definirani su i objavljeni ciljani rezultati te način

mjerenja njihovog ostvarenja. Kriteriji pokrivaju stručni, znanstveni i nastavni rad, ali i elemente inovativnosti, usmjerenosti na osobni razvoj i sl.. Sukladno ostvarenju primjenjuje se financijski model nagrađivanja.

- donesena je Odluka o poticanju znanstvene produktivnosti kojom su obuhvaćeni svi zaposleni.

- donesen je Pravilnik o vrednovanju znanstvenog i umjetničkog rada te istraživačkih aktivnosti.

- formirano je 6 Istraživačkih grupa (za računarstvo i programsko inženjerstvo, za tržište rada i obrazovanje, za digitalnu ekonomiju i digitalni marketing, za podatkovnu znanost, Internet stvari i umjetnu inteligenciju, za kibernetičku sigurnost i za umjetničko područje).

- Visoko učilište Algebra provodi aktivnosti izrade interne baze svih radova koji su objavljeni kako bi se olakšalo objavu novih radova onima koji su manjeiskusni te zapošljavanje i suradnja sa etabliranih znanstvenicima iz područja u kojima djeluje Visoko učilište Algebra.

- s ciljem komunikacije znanstveno-istraživačkog rada i znanstvene produktivnosti, sastavljeno je posebno mjesto na internet stranicama za Repozitorij projekata te informacije o područjima, projektima i produktivnosti Istraživačkih grupa.

- u ak. godini 2021./2022. uveden je novi sustav planiranja i mjerenja radnog učinka koji se temelji na OKR metodologiji. Novi sustav omogućava uključivanje svih razvojnih aktivnosti u ciljeve pojedinca (osobni razvojni plan) te se tako stavlja naglasak na njihovu realizaciju. Početna točka sustava su strateške smjernice (iz višegodišnje razvojne strategije), koje se razrađuju i kaskadno spuštaju do razine individualnih razvojnih ciljeva pojedinca. Radi učinkovitog praćenja realizacije ciljeva, cijeli je sustav planiranja i praćenja realizacije podržan programskim rješenjem Weekly 10.

- trenutno 17 zaposlenika Visoko učilišta Algebra pohađa doktorske studije. Osim financiranja doktorskih studija, financiraju se po potrebi i dodatne aktivnosti vezane za doktorski studij, poput odlaska na konferencije, objave članaka, pribavljanje potrebne literature i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka.

V. tema Stručnu i/ili znanstvena djelatnost

- donesena je Odluka o imenovanju koordinatorice za unaprjeđenje znanstvene i umjetničke produkcije Visokog učilišta Algebra te Odluka o imenovanju savjetnika za unaprjeđenje znanstvene i umjetničke produkcije Visoko učilišta Algebra.

- tijekom 2021. godine održana su 52 poticajna individualna aktivacijska sastanka sa stalno zaposlenim nastavnicima, asistentima, nenastavnim osobljem koji su pokazali interes za znanstvenu i umjetničku produkciju.

- za efikasniju komunikaciju stvoren je kanal na Microsoft Teams platformi "Znanstvena produktivnost" u kojem je na raspolaganju podrška Savjetnika, Koordinatorice za unaprjeđenje znanstvene i umjetničke produkcije, prodekana za znanost i istraživanje, kolega znanstvenika, zatim dostupni su materijali kao što su npr. Upute za pisanje radova, nacrti za pisanje radova, te je trajno dostupna snimke radionica na temu Pisanja znanstvenih radova, koja je održana 01.07.2021. godine, a dodatne podržavajuće edukacije održavat će se svakih nekoliko mjeseci.

- sklopljeni su ugovori o radu s četiri međunarodno etabliranih znanstvenika te ugovor o suradnji s jednim međunarodno etabliranim znanstvenikom, a u tijeku je sklapanje ugovora o suradnji s još jednim međunarodno etabliranim znanstvenikom.
- organizirana je međunarodna znanstvena konferencija ISSIP 2020 Zagreb.
- izdana je publikacija u Springer Nature - Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC).
- objavljena su dva patenta kao zajednički međunarodni rad te su dovršene prijave za još dva patenta u pripremi i postupku registracije.
- proveden je projekt iz poziva IRI2 KK.01.2.1.02.0045 Automatski sinkronizirani sustav za upravljanje naprednom distribucijskom mrežom s ciljem očuvanja pouzdanosti i robusnosti u stvarnom vremenu
- objavljen znanstveni rad na konferenciji International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies ICECET 2021,
- uspješno je prijavljen na poziv H2020 HORIZON-CL5- 2021-D3-02 (Sustainable, secure and competitive energy supply), Projekt: 101075743 USERGRID (01/2022) u kojem je Visoko učilište Algebra nositelj.
- znanstvenici Visokog učilišta Algebra su sudjelovali na preko 60 različitih konferencija i znanstvenih skupova u raznim ulogama.
- povećan je broj relevantnih radova mjereno korištenjem CROSBİ sustava sa prosječno 25 godišnje u periodu od 2013. do 2018. godine na prosječno preko 70 godišnje u periodu od 2019. do 2021. godine odnosno 88 u 2021. godini. Nastavno, usporedba s FTE brojem nastavnika-istraživača, prosječan broj radova po osobi godišnje povećan je s 0.76 iz perioda od 2013. do 2018. godine na 1.8 u 2019., 1.86 u 2020. te 2.26 u 2021. godini.
- svake godine prijavljeno je više od 15 relevantnih projekata te je trenutno u postupku evaluacije više od 10 projekata iz raznih poziva od čega dva projekta iz Obzor Europa poziva (bivši Horizon), a trenutno se provodi njih više od 15.
- uspješno je prijavljen, po prvi puta na instituciji, Obzor Europa projekt u kojem je Visoko učilište Algebra nositelj.
- uspostavljen je projektni ured te tim znanstvenika-istraživača sa kapacitetom podrške prijavi najkompleksnijih projekata te podršku uspješnoj provedbi dijelova projekata odnosno ulozi nositelja.
- Visoko učilište Algebra provodi i projekte manje vrijednosti ili projekte sa manje izraženom znanstveno-istraživačkom komponentom (dodatno još 15). Radi se o stručnim projektima.
- znanstvenici Visoko učilišta Algebra pojedinačno sudjeluju na projektima Hrvatske zaklade za znanost.
- potpisani su i aktivni ugovori o suradnji sa 7 institucija.
- stručnjaci Visokog učilišta Algebre su aktivno sudjelovali i u stvaranju digitalne budućnosti Republike Hrvatske kroz različite projekte.
- nastavno na aktivnosti promoviranja znanstvenog rada te pisanja i objavljivanja radova i sudjelovanja u pisanju projektnih prijava održane su brojne radionice.
- nastavnici od ožujka 2021. godine imaju na raspolaganju podršku od strane Odjela za znanost i istraživanje
- ugovorena su četiri projekta iz područja primjene kombinirano visoko-performantno računalstvo/podatkovna znanost te ugovoren jedan projekt iz područja edukacije.
- sklopljen je ugovor o suradnji sa Institutom Ruđer Bošković, među ostalim vezan za edukaciju iz područja HPC Academy.
- uspostavljena je suradnja sa znanstvenicima Prirodoslovno-matematičkog fakulteta te nabavljen i u Algebri postavljen prvi on-premise sustav za visoko-performantno računalstvo – superračunalo.

- izvedena/u tijeku dva komercijalna projekta iz područja primjene.
- u tri projekta u provedbi su osmišljeni vlastiti proizvodi
- Visoko učilište Algebra aktivno radi na poticanju uključivanja studenata u znanstveno istraživačke aktivnosti kroz aktivan rad nastavnika te financiranje objave tako nastalih radova.
- povećanje broja nastavnika i aktivacija njihove uloge u Inovativnom kolegiju potiče rad na kompleksnim idejama te rad u timu. Dodane aktivnosti provode se i kroz kolegij Projekt s gospodarstvom u formatu pitch competition (natjecanje studentskih timova) koji rade na složenoj ideji/projektu. U kolegij je u generaciji uključeno 12 timova odnosno uključeno ukupno 50 studenata na trećoj godini preddiplomskog studija, koji su popraćeni sa 6 mentora/nastavnika sa Katedre za ekonomiju. Timovi rade na 12 projekata za 9 klijenata s briefovima koji adresiraju različite komunikacijske izazove i 3 istraživačka projekta i predstavljaju stvarne izazove za različite kompanije uključivo i one najveće.
- Visoko učilište Algebra potiče studente i mentore na objavu zajedničkih radova.
- od jeseni 2021. pokrenut je niz ekstra kurikularnih besplatnih radionica sa studentima tematski nazvane "Akademske pisanje 1" koje je od ove akademske godine uvedeno kao među- kurikularna aktivnosti na svim smjerovima preddiplomskih studija (osim u umjetničkom području). Izvedeno do sada kroz kolegij RPUP-u na bazi 7 grupa (6 hrvatskih i 1 engleska grupa).
- u promatranom periodu objavljeno je 48 radova sa studentima (što je u prosjeku 16 godišnje).
- u Pravilniku o završnom i diplomskom radu dopunjen je sastav povjerenstva za odobravanje teme završnih i diplomskih radova na način da je kao stalni član dodan koordinator za unaprjeđenje znanstvene djelatnosti i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka.

3. Dostava Mišljenja Akreditacijskog savjeta i pravo na prigovor

Mišljenje Akreditacijskog savjeta je dostavljeno vrednovanom visokom učilištu koje je imalo pravo podnošenja pisanog prigovora u roku od 15 dana od dana primitka mišljenja sukladno točki 3.12. Postupka reakreditacije visokih učilišta.

Vrednovano visoko učilište nije iskoristilo mogućnost podnošenja prigovora u navedenom roku.

4. Zaključak

Akreditacijski savjet je proučio svu dostavljenu dokumentaciju, uključujući, između ostalog, i detaljno Izvješće o provedenim aktivnostima na realizaciji Akcijskog plana i uklanjanju nedostataka s dokazima te **utvrdio kako Visoko učilište Algebra ispunjava sve preduvjete za izdavanje pozitivne akreditacijske preporuke za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja.**

U skladu s prethodno navedenim i opisanim, Akreditacijski savjet je, u skladu s točkom 3. 14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta, i donio mišljenje o ishodu postupka reakreditacije vrednovanog visokog učilišta kako je navedeno u točki 2. ove Akreditacijske preporuke.

U skladu s točkom 3. 15. Postupka reakreditacije visokih učilišta, vrednovano visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unaprjeđenja kvalitete u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te dostaviti akcijski plan Agenciji,
- dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvijestiti Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.


Akcijnski plan i izvješće o realizaciji akcijskog plana dostavljaju se Agenciji na hrvatskom i engleskom jeziku, u tiskanom i elektroničkom obliku (na USB-u ili CD-u).

U skladu s navedenim, a temeljem članka 22. stavka 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09) te uz prethodno mišljenje Akreditacijskog savjeta, doneseno na 134. sjednici, održanoj dana 25. siječnja 2022. godine, Agencija za znanost i visoko obrazovanje preporuča ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje:

1. Izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja Visokom učilištu Algebra.

2. Visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unaprjeđenja kvalitete u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te dostaviti akcijski plan Agenciji,
- dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvijestiti Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.


v.d. ravnatelj
S. Bezjak
mr. sc. Sandra Bezjak

Dostaviti:

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,
n/p ministra, prof. dr. sc. Radovan Fuchs, Donje Svetice 38, Zagreb,
2. Visoko učilište Algebra,
n/p dekana, doc. dr. sc. Mislav Balković, Gradišćanska ulica 24, Zagreb,
3. Pismohrana, ovdje.