

UNIVERZITET U PRIŠTINI
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
KOSOVSKA MITROVICA

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО	12. 02. 2023.
ОРГ ЈЕДИН	
131/1	

PREDMET: PREDSTAVKA NA IZVEŠTAJ KOMISIJE
ZA: Sekretara fakulteta, dr Aleksandru Petrović,
Dekana, dr Jordana Radosavljevića

Poštovani,

U skladu sa članom 6. stav 1. tačka 4 i tačka 5, člana 7., člana 37. stav 1. tačka 4, stava 2. i stava 3., člana 64. stav 1., člana 74. stav 6. i stav 12., člana 75. stav 1. i stav 2., Zakona o visokom obrazovanju Republike Srbije, a u skladu sa Pravilnikom Prosvetne inspekcije o podnošenju predstavki kojim se utvrđuje da se u prvom koraku, predstavke visokoškolskoj ustanovi podnose dekanu fakulteta, preko sekretara fakulteta, podnosim vam predstavku koja se odnosi na Izveštaj komisije za izbor dr Jovane Galjak.

Dana 11.12.2023. godine u listu "Jedinstvo", Fakultet tehničkih nauka iz Kosovske Mitrovice je, između ostalog, raspisao Konkurs za izbor i jednog nastavnika za užu naučnu oblast- Tehnologija voda.

U neophodnim uslovima objavljenog Konkursa jasno je definisano da kandidat mora da ispunjava sledeće uslove:

1. VIII stepen stručne spreme, naučni stepen doktora nauka,
2. Doktorat iz naučne oblasti za koju se bira,
3. Da ispunjava uslove predviđene članom 74. i 75. Zakona o visokom obrazovanju,
4. Statutom fakulteta tehničkih nauka, i
5. Pravilnikom o bližim uslovima za izbor u zvanja nastavnika i saradnika.
6. Spisak objavljenih naučnih radova

UVIDOM U RASPOLOŽIVU DOKUMENTACIJU UTVRĐILA SAM SLEDEĆE:

1. Kandidatkinji dr Jovani Galjak je već jednom poništen izbor u zvanje docenta zbog nepoštovanja Zakona o visokom obrazovanju, Pravilnika o minimalnim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na univerzitetu (Sl.glasnik RS br101/2015, 102/2016, 119/2017,152/2020).

2. Kandidatkinja Jovana Galjak se sada bira u zvanje za užu naučnu oblast- Tehnologija voda. U sažetku njene doktorske disertacije navodi se da su vršena istraživanja usmerena na razvoj modela za procenu uticaja "rudarskog otpada" na životnu sredinu (Prilog- DD Jovana Galjak 07.07.2022. godine- sajt FTN)

-Ispitivani su uzorci jalovine i utvrđivan sadržaj teških metala, arsena, oksida, sulfata i karbonata.

-Metoda indeksa potencijalnog ekološkog rizika korišćene su za pristup ekološkoj aktivnosti i potencijalnim ekološkim rizicima metala u ZEMLJIŠTU.

-Takodje su vršena fizičko-hemijska ispitivanja prisustva metala u vodama reke Ibar.

U doktorskoj disertaciji na strani 15 se kaže da će eksperimentalni podaci predstavljati osnovu za softversko modeliranje prisutnosti i koncentracije ukupnih zagadjujućih čestica na ispitivanom području koji su povezani sa deponijom rudarskog otpada primenom AERMODE modela, kao i uticaj odlaganja rudarskog otpada na zemljište i vodu.

U eksperimentalnom delu, na strani 31 precizno se navodi da je vršeno uzorkovanje jalovine različite starosti. Uzorkovanje vode se navodi samo na stranama 33 i 34. Hemijska analiza vode je obradjena na strani 45 a kontaminacija zemljišta na strani 46. Pažljivim čitanjem doktorske disertacije(REZULTATI I DISKUSIJA) primetićete da se mnogo više pažnje posvećuje analizi zemljišta (od 69- 87 strane), nego vodama (88-96 strane).

3. U Izveštaju Komisije za ocenu doktorske disertacije kandidata Jovane Galjak br. 820/1 od 07.07.2022. godine objavljenom na sajtu Univerziteta u Prištini navodi se sledece:

a) **PREDMET I CILJ DISERTACIJE**

Predmet istraživanja u ovom radu je razvoj modela kojim će se ustanoviti procedura za određivanje uticaja rudarskog otpada na životnu sredinu odloženog na flotacijskom jalovištu „Gornje Polje“. Imajući u vidu karakteristike deponovanog materijala i činjenicu da jalovina nije sanirana, istraživanja su usmerena ka izboru i primeni metoda visokog kvaliteta koji kombinuje i omogućava analizu višestrukih elemenata. Analiza prikupljenih informacija može poslužiti kao osnov za razvoj modela kojim će se utvrditi kvalitet životne sredine na istraženom području. Korišćenjem savremenih tehničkih sredstava i metoda za praćenje, dobija se realno sagledavanje ekološke štete uzrokovane odlaganjem mineralnih formacija. U skladu sa svim navedenim,

predmet istraživanja u doktorskoj disertaciji pod naslovom „Razvoj modela za procenu uticaja deponije rudarskog otpada „ Gornje Polje“ na životnu sredinu“ podrazumeva proceduru kojom će se razviti model radi procene domena i intenziteta uticaja na životnu sredinu. Svrha ovog modela je da se predvide i prouče zagađujuće materije koje ulaze u životnu sredinu, i samim tim, izvrši procena ekološkog rizika. Model je zamišljen kao lako aplikativan okvir i obuhvatiće jasno definisane smernice za analizu svakog elementa u procesu procene uticaja. Važni aspekti životne sredine (vazduh, voda, zemljište), karakter deponovanog materijala (hemijske, količine, minerologija), tehnički i sociološki aspekti uključeni su u procenu uticaja jalovišta na okolni ekosistem.

b) OSNOVNE HIPOTEZE

Glavni i osnovni ciljevi doktorske disertacije je ustanovljavanje modela za procenu uticaja deponija rudarskog otpada na elemente životne sredine. Model će ustanoviti proceduru za određivanje domena i intenziteta uticaja kao i postupke za predviđanje mogućih uticaja u različitim klimatskim uslovima. Osnovnu hipotezu doktorske disertacije predstavlja mogućnost određivanja intervala koncentracija zagađujućih čestica na ispitivanom terenu, jer se radi o pasivnoj deponiji koja nije u režimu monitoringa, kombinacijom adekvatnih eksperimentalnih i analitičkih tehnika.

c) OPIS DISERTACIJE

U prvom poglavlju kandidat govori o vaznosti razvoja modela za procenu uticaja rudarskog otpada na životnu sredinu

U drugom poglavlju kandidat govori o fizicko-hemijskim karakteristikama flotacijske jalovine I mogućem uticaju na životnu sredinu

U trecem poglavlju se izlazu ciljevi doktorske disertacije za procenu uticaja deponije rudarskog otpada na elemente životne sredine

U cetvrtom poglavlju kandidat izlaze metodologiju za razvoj modela procene uticaja na životnu sredinu primenom EIA metode

U Petom poglavlju kandidat objasnjava primenjene tehnike SEM, XRD, DTA, AAS, ICP-OES, AERMODE

U sestom poglavlju kandidat objasnjava rezultate koji se odnose na hemijske i mineraloske karakteristike jalovine I koncentracijama teskih metala u zemljistu, vodi i vazduhu.

U sedmom poglavlju je sazetak dobijenih rezultata.

4. Uvidom u Šifarnik indeksa za pretraživanje (UDK broj) baze COBIB.RS nesumnjivo je da doktorska disertacija pripada naučnoj oblasti – RUDARSTVO, a da je uža naučna oblast PRERADA MINERALNIH SIROVINA.

5. Zbog svega navedenog, neophodno je postaviti pitanje moralne i krivične odgovornosti Komisije za procenu kvaliteta doktorskih akademskih studija, Komisije za doktorske studije, prodekana za nastavu, i mentora koji su dozvolili da dođe do ovako velikog propusta.

ZAKLJUCAK

- DOKTORSKA DISERTACIJA OBRADJUJE RUDARSKI OTPAD, I UTICAJ JALOVINE NA ZIVOTNU SREDINU. TAKODJE, NIJEDNA OD PRIMENJENIH I OPISANIH METODA KORISCENIH ZA ANALIZE NEMA NIKAKVIH DODIRNIH TACAKA SA TEHNOLOGIJOM VODA. SAMIM TIM, KANDIDATKINJA NE ISPUNJAVA USLOV DA BUDE BIRANA ZA UZU NAUCNU OBLAST – TEHNOLOGIJA VODA.
- DOKTORAT NIJE U SKLADU SA NAUCNOM OBLASCU ZA KOJU SE BIRA(uslov br 2 iz Konkursa)
- POSTUPAK IZBORA NIJE U SKLADU SA PRAVILNIKOM O BLIZIM USLOVIMA ZA IZBOR NASTAVNIKA I SARADNIKA(clan 10)
- POSTUPAK IZBORA NIJE U SKLADU SA STATUTOM FAKULTETA TEHNICKIH NAUKA (clan 129).

S poštovanjem

Anja Kurjak