

БИЛТЕН 2

ИНСТИТУТОТ ЗА ИСТРАЖУВАЊЕ ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА,
ГРАДЕЖНИШТВО И ЕНЕРГЕТИКА



Б И Л Т Е Н

НА

**ИНСТИТУТОТ ЗА ИСТРАЖУВАЊЕ ВО ЖИВОТНА
СРЕДИНА, ГРАДЕЖНИШТВО И ЕНЕРГЕТИКА – ИЕГЕ**

Број 2

Скопје, 31 јули 2015 година

Содржина на БИЛТЕН број 2 од 31 јули 2015 година

1. Реферат за избор на научен работник во научно подрачје применета геологија и геофизика, научна област геотехника и хидрологија (хидрогеологија) при Институтот за истражување во животната средина, градежништво и енергетика-ИЕГЕ (**д-р Златко Илијоски**)3-6

2. Реферат за избор на соработник-истражувач во научно подрачје геотехника при Институтот за истражување во животната средина, градежништво и енергетика-ИЕГЕ (**м-р Сеад Абаз**)7-9

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН РАБОТНИК ВО НАУЧНО ПОДРАЧЈЕ ПРИМЕНЕТА ГЕОЛОГИЈА И ГЕОФИЗИКА, НАУЧНА ОБЛАСТ ГЕОТЕХНИКА И ХИДРОЛОГИЈА (ХИДРОГЕОЛОГИЈА) НА ИНСТИТУТОТ ЗА ИСТРАЖУВАЊЕ ВО ЖИВОТНАТА СРЕДИНА, ГРАДЕЖНИШТВО И ЕНЕРГЕТИКА

Врз основа на конкурсот на Институтот за истражување во животната средина, градежништво и енергетика објавен во весниците „Дневник“ и „Коха Диторе“ од 27.03.2015 година, за избор на научен работник во научно подрачје Применета геологија и геофизика, научна област Геотехника и хидрологија (хидрогеологија), и врз основа на Одлуката од втората седница на Научниот совет, донесена на 28.04.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Милорад Јовановски, редовен професор на Градежниот факултет, д-р Јосиф Јосифовски, доцент на Градежниот факултет и д-р Тодорка Самарџиоска, вонреден професор на Градежниот факултет.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на соработник истражувач во научно подрачје научно подрачје Применета геологија и геофизика, научна област Геотехника и хидрологија (хидрогеологија) во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Златко Илијовски, дипл. инж. геолог.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Златко Илијовски е роден во с. Кутретино, Демир Хисар на 7.11.1966 год, каде го завршил основното образование со одличен успех. Средното образование го завршил во Пробиштип во средното геолошко училиште со одличен успех во 1985 година. Во 1985 година се запишува на Рударско-геолошкиот факултет во Штип на насоката за геологија, каде што дипломира во 1990 година. Во 2001 година се запишува на постдипломски студии на Рударско-геолошкиот факултет во Штип.

Од 1992 година е редовно вработен во Градежен институт "Македонија", од кога е активно е вклучен во сите фази на истражување, проектирање и изведување на голем

број проекти од областа на хидрогеологијата, инженерската геологија, геотехниката и заштитата на животната средина.

Во моментот е раководител на секторот за геотехника при Градежниот институт "Македонија" - Скопје.

Во јули 2005 година ја одбранува магистерската работа со наслов „Методологија на екстраполација на параметри за моделирање на подлогата кај бетонски брани со геофизички и геотехнички методи низ примерот на браната "Света Петка", и се стекнува со правото на академскиот степен магистер на технички науки од областа на геологијата.

Во декември 2013 година ја одбранува докторската дисертација со наслов „Методологија за припрема на карти на повредливост на подземни водни ресурси", при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј", Градежен факултет - Скопје со што се стекнува со правото на академскиот степен доктор на технички науки.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

-Научноистражувачка дејност

Научноистражувачката дејност, кандидатот ја потврдува со пред се со изработката на својата магистерска и докторска дисертација во областа на применетата геологија, геотехниката и хидрогеологијата со самостојна изработка и публикување (во земјата и во странство). Покрај тоа, за особено истакнување е фактот што објавил над 15 научни труда од областите на геотехниката и хидрогеологијата, во периодот од 2001 година до денешен датум.

Дел од резултатите од своите истражувања кои се анализирани во докторската дисертација ги има ставено на верификација пред меѓународната научна јавност преку публикувани трудови, а особено треба да се истакне, дека, резултатите од анализите во неговата докторска дисертација, кандидатот ги објавил во специјално монографско издание кое е достапно на научната и стручната јавност.

Еднакво значајно, е што кандидатот континуирано учествува на поголем број значајни меѓународни собири од областа на геотехниката и хидрогеологијата, како и на голем број на технички обуки и семинари на кои континуирано презентира свои трудови.

-Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Златко Илијовски извршува голем број на активности од поширок интерес. Тој е особено активен како член на Македонско друштво за геотехника и Македонското геолошко друштво.

Континуирано е вклучен во стручно-апликативната работа на Заводот за геотехника при Градежниот институт Македонија. Неговите клучни професионални квалификации се во области од геотехниката и геологијата: хидрогеолошки проекти за заштита на животната средина; геотехнички истражни работи за сите видови градежни објекти; санација на свлечишта; проценка на влијанието на објектите при заштита на животната средина со посебен осврт на проценка на загадување од технолошките процеси во индустриските капацитети врз подземните води.

Како самостоен проектант или соработник учествувал во изработката на повеќе од 200 стручни трудови од областа на геотехниката, учествува во изработката на техничка документација за капитални објекти од типот на брани, патишта, рудници, хидројаловишта, гасоводи итн. Со тоа, тој пред стручната јавност се здобил со високо реноме.

Кандидатот активно учествувал во подготовка на зборници на трудови од одржани: Втор конгрес на геолозите на Р.Македонија, Крушево 2012, и Четврти симпозиум на Друштвото за геотехника Струга, 2014 и други, а редовно е вклучен во организација и менторирање на студенти кои се испраќаат на практична настава во Градежниот институт "Македонија".

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатот д-р Златко Илијовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од неговото вработување до денес, Комисијата заклучи дека д-р Златко Илијовски поседува соодветни научни и стручни квалитети и според Законот за наука и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно- стручни и соработнички звања на „Инститот за истражување во животна средина, градежништво и енергетика " во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето научен работник во научно подрачје Применета геологија и геофизика, научна област Геотехника и хидрологија (хидрогеологија).

Според горе изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Институтот за истражување во животната средина, градежништво и енергетика, д-р Златко Илијовски, дипл. инж. геолог да биде избран во звањето научен работник во научно подрачје Применета геологија и геофизика, научна област Геотехника и хидрологија (хидрогеологија).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Милорад Јовановски с.р
2. Доц. д-р Јосиф Јосифовски с.р
3. В.Проф. д-р Тодорка Самарџиоска с.р

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК-ИСТРАЖУВАЧ ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ГЕОТЕХНИКА ПРИ ИНСТИТУТОТ ЗА ИСТРАЖУВАЊЕ ВО ЖИВОТНАТА СРЕДИНА, ГРАДЕЖНИШТВО И ЕНЕРГЕТИКА

Врз основа на конкурсот на Институтот за истражување во животната средина, градежништво и енергетика објавен во весниците „Дневник„ и „Коха Диторе“ од 27.03.2015 година, за избор на соработник истражувач во научно подрачје градежништво и водостопанство, научна област геотехника, и врз основа на Одлуката од втората седница на Научниот совет, донесена на 28.04.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Милорад Јовановски, редовен професор на Градежниот факултет, д-р Јосиф Јосифовски, доцент на Градежниот факултет и д-р Јован Папиќ, доцент на Градежниот факултет.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на соработник истражувач во научно подрачје градежништво и водостопанство, научна област геотехника, во предвидениот рок се пријави кандидатот м-р Сеад Абаз, дипл. инж. по геотехника.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Сеад Абаз е роден на 23.1.1988 година, во с. Ротуше, Гостивар. Средно образование завршил во Ротуше. Со високо образование се стекнал на студиите за геотехника при Градежниот факултет во Скопје, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Дипломирал на 22.6.2010 година, со просечен успех 8,8.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2010/11 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на насоката за геотехника, при Градежниот факултет - Скопје, УКИМ, Скопје, РМ. Студиите ги завршил во 2013 година, со просечен успех 9,40. На 2.6.2013 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Споредбена анализа на однесување на темелна подлога од армирана земја“.

Во моментот е соработник на Катедрата за геотехника при Градежниот факултет во Скопје, по група предмети од областа на геотехниката на која е од 2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

-Наставно-образовна дејност

Наставно-образовната дејност на кандидатот м-р Сеад Абази, датира уште од 2011 година, кога бил избран за демонстратор на група предмети на катедрата за геотехника при Градежниот факултет во Скопје, УКИМ.

Оттогаш тој работи и како надворешен соработник на во лабораторијата за геотехника при Градежниот факултет во Скопје, каде што изведува вежби по предметите механика на почви, инженерска геологија и пракса.

-Научноистражувачка дејност

Кандидатот е коавтор на во повеќе научно-истражувачки трудови објавени во домашни и странски зборници и списанија. М-р Сеад Абази има објавено вкупно 8 научноистражувачки труда сите од областа на геотехниката, сите во зборници од научни собири.

М-р Сеад Абази учествувал на поголем број значајни меѓународни собири од областа на геотехниката и градежништвото, како и на голем број на технички обуки и семинари на кои презентирал трудови.

-Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Сеад Абази активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Катедрата за геотехника при Градежниот факултет, УКИМ, Скопје. Врши надзор во изведба на градежни работи и е вклучен во подготовка на елаборати и проекти од областа на геотехниката, учествува во изработката на техничка документација за капитални објекти од типот на брани, патишта, рудници, хидројаловишта, гасоводи итн.

Еден таков пример е Проектот за реконструкција на мостовите на автопатот Е-75 делница Велес - Катланово на кој инвеститор е НАТО.

Друг значаен стручно-апликативен проект е учеството на кандидатот на Проект за заштита на Преспанското езеро финансиран од УНДП.

Кандидатот активно учествувал во подготовка на зборници на трудови од одржани: Втор конгрес на геолозите на Р.Македонија, Крушево 2012, и Четврти симпозиум на Друштвото за геотехника Струга, 2014. Редовно е вклучен во организација и менторирање на групи студенти за регионалниот конгрес на студенти од геотехнолошките факултети - Георекс.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Сеад Абази.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Сеад Абази поседува научни и стручни квалитети и според Законот за наука и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на „Инститот за истражување во животна средина, градежништво и енергетика" во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето избор на соработник истражувач во научно подрачје градежништво и водостопанство, научна област геотехника.

Според горе изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Институтот за истражување во животната средина, градежништво и енергетика, м-р Сеад Абази, дипл. инж. по геотех. да биде избран во звањето соработник истражувач во научната област геотехника.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Милорад Јовановски с.р
2. Доц. д-р Јосиф Јосифовски с.р
3. Доц. д-р Јован Папиќ с.р