

РЕПУБЛИКА РССКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊАЛУЦИ
Природно-математички факултет
Број: 600/11
Датум: 15.03.2011. год
БАЊА ЛУКА

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: у дневном листу „Глас Српске“, 09.02.2011.
Ужа научна/умјетничка област: Алгебра и геометрија
Назив факултета: Природно-математички факултет у Бања Луци
Број кандидата који се бирају: један сарадник
Број пријављених кандидата: један

ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Николић (Милисав) Бојан
Датум и мјесто рођења: 05.06.1980. Тузла, БиХ
Установе у којима је био запослен:
2004-2008, Факултет за пословни инжењеринг и менаџмент у Бања Луци;
у шк. год. 2006/07 спољни сарадник на Природно-математичком факултету у Бања Луци
2008-2011, асистент на Природно-математичком факултету у Бања Луци
Звања/ радна мјеста: асистент; сарадник
Научна/умјетничка област: Математика
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: -

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Природно-математички факултет у Бања Луци
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2004
Просјечна оцјена: 8,19

Постдипломске студије:

Назив институције: Природно-математички факултет у Новом Саду, Србија
Мјесто и година завршетка: Нови Сад, 2010
Назив магистарског рада: „Простори топологија“
Ужа научна/умјетничка област: Топологија

Докторат:

Назив институције: -
Мјесто и година завршетка: -
Назив дисертације: -
Ужа научна/умјетничка област: -

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

- Факултет за пословни инжењеринг и менаџмент у Бања Луци, асистент, 2004-2008;
- Природно-математички факултет у Бања Луци, спољни сарадник, шк. год. 2006/07.

**3. Природно-математички факултет у Бања Луци, сарадник у званију асистента, шк. год.
2008-2011**

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

1. Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести сверадове сврстане по категоријама из члана 33. или члана 34.)

2. Радови послије последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 33. или члана 34.)

Кандидат, који је на почетку каријере, још нема оваквих референци.

Укупан број бодова:-

4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 35)

2. Образовна дјелатност послије посљедњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 35)

Кандидат, који је на почетку каријере, нема уџбеника, гостовања и менторства.

Укупан број бодова:-

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 36)

1. Б. Николић, Н. Елез, О оператору границе, Мат - кол (Бања Лука) XIII(1)(2007)67-72.

Стручни рад у часопису националног значаја, 2 бода.

У раду се, на произвољном тополошком простору X , посматра оператор руба, Fr , који скупу тачака A додељује скуп његових рубних тачака. Испитују се особине овог оператора; на пример, показује се да се, полазећи од скупа A , свим могућим композицијама оператора унутрашњости, затворења и руба, у којима се оператор руба појављује бар једном, може добити највише 10 различитих скупова.

2. Б. Николић, Н. Елез, Оператори херц, треф, каро и пик, Мат - кол (Бања Лука) XIII(1) (2007) 73-80.

Стручни рад у часопису националног значаја, 2 бода.

У раду се, на произвољном тополошком простору X , посматрају четири оператора, херц, треф, каро и пик, добијена композицијом оператора унутрашњости и затворења. Испитују се особине ових оператора, њихове композиције, као и могућност генерирања тополошке структуре помоћу њих.

2. Стручна дјелатност послије посљедњег избора/реизбора

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 36)

1. Д. Богданић, Б. Николић, Д. А. Романо, Аксиоме теорије скупова, Мат - кол (Бања Лука) XV(1)(2009)17-25.

Стручни рад у часопису националног значаја, 2 бода.

У раду се посматра ZFC аксиоматски систем теорије скупова, наводе се аксиоме овог система и даје њихов интуитивни смисао. Такође се наводе примјери увођења неких основних математичких појмова (Декартовог производа, релација, функција итд.) из аксиома система ZFC.

Укупан број бодова: 6

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење приједлога Комисије, са приједлогом једног кандидата за избор и назнаком за које звање се предлаже.)

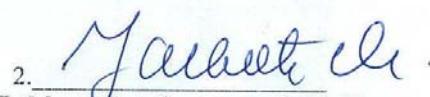
Комисија предлаже да се за сарадника у звању вишег асистента за ужу научну област Алгебра и геометрија на ПМФ у Бања Луци изабере мр. Бојан Николић.

Образложење: На основу приложеног материјала Комисија је закључила да мр. Бојан Николић (иначе, једини пријављени кандидат) задовољава све предвиђене услове (члан 77 Закон о високом образовању) за избор у сарадника у звању вишег асистента. Сем тога, мр. Бојан Николић је на постдипломским студијама показао да има велики капацитет за научно-истраживачки рад и у блиској будућности се од њега може много очекивати.

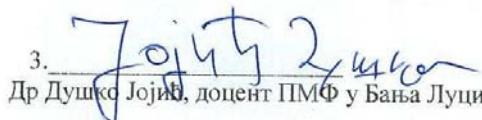
Чланови Комисије:

1. 

Др Милош Курилић, ред. проф. ПМФ у Н. Саду, председник

2. 

Др Милан Јањић, ред. проф. ПМФ у Бања Луци, члан

3. 

Др Душко Јојић, доцент ПМФ у Бања Луци, члан

Бања Лука, 07.03.2011.