

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Физички факултет у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Климатологија, примењена метеорологија и екологија**
Број кандидата који се бирају: **1** (један)
Број пријављених кандидата: **1** (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Ивана Тошић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ивана А. Тошић**
- Датум и место рођења: **3. новембар 1967., Котор**
- Установа где је запослен: **Физички факултет у Београду**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Климатологија, примењена метеорологија и екологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Физички факултет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Физички факултет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1997.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Климатологија, примењена метеорологија и екологија**

Докторат:

- Назив установе: **Физички факултет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2005.**
- Наслов дисертације: **Анализа временских серија температуре и падавина**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Климатологија, примењена метеорологија и екологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

асистент-приправник **1992.**, асистент **1998.** (реизабрана 2004.), доцент **2007.** све на Физичком факултету у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Ивана Тошић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Климатологија, примењена метеорологија и екологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (6/21)*	2-M22; 1-M23		4-M21; 3-M22; 5-M23	3-M21; 3-M22;
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (1/5)*	1		3	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (1/5)*	1		3	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (0/9)*			9	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (0/4)			4	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини (15/42)	2	5	25	10
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (1/2)*			1	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора (0/2)			2	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

***(п/у) п** је број радова после последњег (ре)избора, **у** је укупан број радова

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Склоност и способност за научни рад је доказала објављеним радовима у водећим међународним часописима. Коаутор је научне монографије националног значаја и поглавља у монографији међународног значаја.

Научно-истраживачки рад др Иване Тошић тежишно припада климатологији и примењеној метеорологији. У овој области је кандидат препознатљив у међународним оквирима, направила је самостални истраживачки продор и дала је свој научни допринос.

Одзив на радове (цитираност) обухвата више од 90 референци. Цитирају се радови у часописима, монографија и радови на конференцијама.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Била је ментор два мастер рада и неколико дипломских радова. Учествовала је у комисијама више дипломских радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На Физичком факултету је извршена анализа и оцена спроведене студентске анкете о педагошком раду наставника, и на основу тога дато је ПОЗИТИВНО МИШЉЕЊЕ о раду др Иване Тошић.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Коаутор је две збирке задатака за основне студије. Унапредила је лабораторијске вежбе из Климатологије.

Коаутор је научне монографије националног значаја.

Рецензент је једног међународног часописа.

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Климатологија, примењена метеорологија и екологија јавио се само један кандидат, др Ивана Тошић, дипл. метеоролог, која испуњава све услове конкурса.

У свом досадашњем раду на Физичком факултету у Београду је показала да поседује квалитете за педагошки рад, што потврђују студентске анкете. Склоност и способност за научни рад је доказала објављеним радовима у водећим међународним часописима. Објавила је двадесет и један рад у часописима са SCI листе.

Научно-истраживачки рад кандидата тежишно припада климатологији и примењеној метеорологији. У овој области је кандидат препознатљив у међународним оквирима. Научно-истраживачка интересовања кандидата обухватају проучавање основних климатских елемената и испитивање примене различитих статистика у обради климатских елемената.

Кандидат са успехом држи предавања из предмета Статистика у метеорологији као и вежбе из предмета Статистика у метеорологији, Климатологија, Моделирање атмосфере I и Моделирање атмосфере II. Коаутор је две Збирке задатака чији садржаји у потпуности прате наставни план предмета Климатологија и Моделирање атмосфере I.

Потписници овог реферата познају др Ивану Тошић као вредног и педантног сарадника која је спремна за сарадњу и тимски рад. По мишљењу колега и студената, она се солидно припрема за извођење наставе и увек је спремна да студентима помогне. Кандидат је кроз рад показао научничку зрелост, критичност, оригиналност и способност.

Из документације коју је кандидат др Тошић приложила, Комисија констатује да она испуњава све законске, формалне и суштинске услове расписаног конкурса.

На основу свега, Комисија има задовољство и част да предложи да се др Ивана Тошић изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област **Климатологија, примењена метеорологија и екологија.**

Место и датум: **Београд, 12. фебруар 2012.**

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др **Мирослава Ункашевић**, ред. проф.,
Физички факултет у Београду

др **Млађен Ђурић**, ред. проф.,
Физички факултет у Београду

др **Мирјана Румл**, ван. проф.,
Пољопривредни факултет у Београду