

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор“ по научната специалност Мелиорации (вкл. Почв ена ерозия и борбата с нея), обявен в ДВ бр. 26 от 07.04.2015 год. с кандидат доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов

от доц. д-р Людмила Кирилова Лозанова, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност Мелиорации (вкл. Почв ена ерозия и борбата с нея), определена съгласно Заповед № НП-07-22/19.06.2015 год. на Председателя на ССА за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов е роден на 03.03.1953 г. в с. Паталеница, обл. Пазарджик. През 1979 г. завършва магистърска програма във Факултета по горско стопанство на ВЛТИ в София. През 2000 г. защитава дисертационен труд за получаване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Мелиорации (вкл. Почвена ерозия и борбата с нея)“ в ИП „Н. Пушкиров“, гр. София. На 17.10.1983г. е назначен за н.с. III ст. в секция „Ерозия на почвата“ на ИП „Н. Пушкиров“, на 01.02.1986г. – за н.с. II ст., на 26.07.1993г. – за н.с. I ст., а на 23. 02. 2004г. – за ст.н.с. II ст. (доцент), в същата секция. Ползва английски и руски език.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „професор“ доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов участва с обща продукция от 74 труда, групирани по следния начин:

- ❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 74 броя, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 3 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации, свързани с конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ – 25 броя, които не подлежат на разглеждане;
- За изготвяне на становището подлежат на анализ 46 броя публикации, от които:
 - Публикации с импакт фактор – 2 броя;
 - Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 9 броя;
 - Публикации в сборници от конференции – 17 броя;
 - Публикации на електронен носител – 7 броя;
 - Постери и резюмета – 2 броя;
 - Научно-популярни статии, доклади и брошури – 4 броя;
 - Книги и учебници – 5 броя.

Личното участие на доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов в посочените 46 труда се илюстрира с факта, че в 15 от тях е единствен или първи автор, в 10 – втори, а в останалите 21 е трети и следващ автор.

3. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Оценка и картографиране на ерозионните фактори и риска от водна ерозия на почвата; Прилагане на ГИС технологии за картографиране на податливостта към ерозиране и риска от ерозия на почвата; Земеделски практики смекчаващи климатичните промени; Противоерозионни практики; Ровинна и браздова ерозия на почвата; Модели и картографиране на факторите и риска от ветрова ерозия на почвата; Категоризиране на земите по пригодност за стопанско и противоерозионно ползване; Инженерно-технически мерки за опазване на почвата от водна и ветрова ерозия; Устойчиво управление на земите.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Цитирани са 55 от общо 74 научни и научно-приложни труда (74,3%), 12 от които (22%) – в списания с импакт фактор. В 30 от цитираните 55 публикации (55%) доц. Малинов е единствен, първи или втори автор. Общия брой на издирените цитирания е 124, от които 35 – в списания с импакт фактор.

Участие в научни проекти.

Доц. Малинов е участвал в 48 научни и научно-приложни проекта: 17 научноизследователски проекта, финансирани от ССА (12 от които в периода 2004 - 2015 г. и в 12 задачи на 5-те проекта за периода 1981-2003 г); 9 международни проекта; 22 национални научни и научно-приложни проекта, на един от които е ръководител. Цитирани са 24 от отчетите и публикациите свързани с международните и договорните национални проекти, 6 от които – в списания с импакт фактор.

4. Преподавателска дейност.

Хорариум до 50 часа:

Обучение на специалисти и фермери в шест курса в София – 3 бр., Чирпан, Нова Загора, и Плевен по Договор 2006 – 2007г. - 069-POG/21 между UNDP и Институт по почвознание "Н. Пушкиров", София на тема: „Разработване на образователни модули за устойчиво управление на земите за нуждите на средното образование в специализираните земеделски и лесовъдни училища“.

Хорариум над 50 часа:

Обучение на специалисти и фермери в два курса в област Ловеч и Пловдив по Договор – 2014. С МЗХ, Мярка 111 „Професионалнообучение, информационни дейности и разпространение на научни знания“ от „Програмата за развитие на селските райони“.

Изготвяне на проекти и становища по мярка 214, даване на консултации и съвети.

Успешно защитили (или пред защита) докторанти:

1. Гл. ас. д-р инж. Вихра Стефанова Стойнова;
2. Ас. Дилиана Георгиева Илиева (отчислена с право на защита).

Публикувани учебни материали.

Учебници – 2 броя:

1. Ерозия на почвата и мерки за защита. 2014. Димитров П., С. Русева, Ил. Малинов. Русенски Университет „Ангел Кънчев”.
УДК 631.459.2:631.3.06:626/075.8 / 182 с.
2. Малинов, И., В. Крумов, Н. Динев, П. Божинова, Е. Филчева, Н. Колев, Д. Николова, И. Вълчовски, Г. Попов, И.Ц. Маринов, Й. Станчева, Ив. Величков, Ц. Ценов, С. Лазаров. 2007. Устойчиво управление на земите. Издание за ученици от професионалните земеделски и горски гимназии. ISBN: 978-954-8702-07-02. MINERVA. Sofia. 23-32. 159 с.

5. Значимост на приносите за науката и практиката. Обоснован отговор на въпроса доколко кандидатът има ясно очертан профил на научноизследователската работа

Публикациите, представени за конкурса, очертават ясно изразен профил на научноизследователската и научно-приложна дейност на доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов с определени приноси за науката и практиката в следните насоки: Проявление на ерозионни процеси върху силно ерозирани склонови земи и мерки за тяхното ограничаване; Основни фактори на водна и ветрова ерозия на почвата - определяне и оценка; Потенциален и действителен риск от плоскостна водна и ветрова ерозия на почвата, определяне, оценка и оптимизиране на противоерозионни практики; Линейна ерозия на почвата – морфометрични характеристики и динамика на развитие. Формулирани са 9 научни и 10 научно-приложни приноса, които приемам.

Участие в работни групи на МЗХ, ръководител на Бюро за съвети и консултации към ИПАЗР „Н. Пушкиров”.

6. Забележки и препоръки.

Като цяло, материалите, представени за конкурса, са подготвени прецизно, с добре изложени резултати и обосновани изводи както и с коректно формулирани приноси.

Има известни пропуски в справката за цитиранията: повторение на три заглавия с по едно цитиране; едно цитиране е пропуснато при номерирането и не е отчетено; за една от публикациите не е посочено от кого е цитирана.

7. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата/ката считам, че доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, като превишава наукометричните критерии, заложи в Правилника за приложение на ЗРАСРБ в СА. Доц. Малинов се явява на конкурса с 46 публикации, които третират актуална проблематика в областта на почвената ерозия и противоерозионните практики, засягат значими научни и научно-приложни проблеми, разработени са на съвременен теоретичен и методичен равнище. С участието и ръководството на 17 научноизследователски проекта и 12 задачи, и участието си в 9 международни и 22 национални проекта и договорни задачи, както и с богатата си преподавателска, популяризаторска и консултантска дейност и съавторството в пет учебници и книги, доц. Малинов се утвърждава като един от изявените учени в своята област.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност.

Предлагам на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а на Научният съвет на ИПАЗР „Н. Пушкиров“ - да избере **доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов** за „професор“ по научната специалност „Мелиорации (вкл. Почвена ерозия и борбата с нея)“.

Дата: 04.08.2015г.

София

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:



(доц. д-р Людмила Лозанова)

1. Кратко представяне на кандидата.

Доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов е роден на 02.03.1953 г. в с. Лътаево, обл. Пазарджик. През 1978 г. завършил магистърски програма във Факултета по горско стопанство на ВЛТУ в София. През 2000 г. завършил докторантския труд за получаване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност Мелиорации (вкл. Почвена ерозия и борбата с нея) в ИИТ „Н. Пушкиров“, гр. София. На 07.10.1983 г. назначен за к.с. III ст. в секция „Ерозия на почвите“ на ИИТ „Н. Пушкиров“, на 03.02.1989 г. за к.с. II ст., на 26.07.1993 г. за к.с. I ст., а на 23.02.2009 г. за к.с.с. II ст. (доцент) в общата секция Почви, ерозия и русловодие.

2. Общ брой на научните произведения.

В конкурс за „професор“ доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов участва с общ брой произведения от 74 труда, групирани по следните начини:

3. Научни трудове по изследователската специалност – 74 броя, от тях:

– Публикации, свързани с докторската дисертация – 3 броя, които не подлежат на разглеждане;

– Публикации, свързани с конкурс за избор на академична длъжност „доцент“ – 25 броя, които не подлежат на разглеждане;

За изготвяне на становището подлежат на анализ 46 броя публикации, от които:

– Публикации в международни списания – 2 броя;

– Публикации в международни и реферирани научни списания – 5 броя;

– Публикации в български открити списания – 17 броя;

– Публикации в реферирани списания – 7 броя;

– Доклади и доклади – 1 брой;

– Научно-популярни статии, доклади и брошури – 4 броя;

– Книжки и учебници – 5 броя.

Полното участие на доц. д-р инж. Илия Спасов Малинов с посочените 46 труда се илюстрира с факта, че в 15 от тях е единствен или първи автор, в 10 – втори, а в останалите 21 – трети и следващ автор.