

## СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Венцислав Борисов Ненов – Пловдив, УХТ, кат. МАХВП,  
член на научно жури – заповед № 38/15.11.2016 г. на Директора на Институт за  
изследване и развитие на храните - Пловдив към ССА  
относно

материалите, предоставени за участие в конкурс и личността на участника –  
гл. ас. д-р Милена Методиева Рускова, за заемане на академична длъжност „доцент”  
в направление 5. Технически науки, 5.12. Хранителни технологии (Технология на  
плодовете и зеленчукови консерви), обявен в ДВ, бр.71 от 13.09.2016г. от ИИРХ-  
Пловдив

Милена Рускова завършва висше образование във ВИХВП през 1996 година като инженер технолог със специалност „Технология на на консервирането на плодове и зеленчуци”. От 1996 година до настоящия момент работи в Институт за изследване и развитие на храните – Пловдив, като научен сътрудник – 14 години и като главен асистент 6. През юли 2014 година защитава дисертация на тема „Изследване на технологията на екструзия за оползотворяване на органичните загуби при преработка на плодове (ябълки)” и става доктор по „Технология на плодове и зеленчуковите консерви ”.

### Количествени показатели и критерии:

#### 1. Изследователска работа

- Кандидатката, в трудовата си дейност до момента, е участвала в общо 19 научно-изследователски проекта и задачи, като е била ръководител на 4 от тях. Пет от проектите са с международно участие – два с СО Росселъхозакадемия, Русия и с по един с USA, Македония, Румъния.

Тематиката на научните проекти е свързана с: разработване и усъвършенстване на технологии и рецептури за производство на нови съставки за храни и храни за хората; изследване влиянието на различни параметри на обработваните суровини, процесни променливи върху качеството на хранителните продукти; изследване във връзка с безопасността, опаковането на хранителните продукти и нови функционални и здравословни храни; сензорни оценки и сензорни анализи и др.

#### - Публикации

Представени са 27 публикации извън публикуваните оформени като дисертационен труд и публикацииите за заемане на академична длъжност “научен сътрудник I степен”, от които 19 в международни научни списания с общ импакт фактор 1,161 и 8 в български научни издания в университетски и институтски годишници. Кандидатката е водещ автор на 10 публикации и има две публикации под печат.

Материалите в публикациите може обобщено да се обединят в следните направления: екструзия на хранителни суровини; осмотично сушене на плодове; технологии за преработка и състави на продукти на база фъстъци, на плодови напитки и нектари; за печене на зеленчуци. Д-р Рускова е работила основно върху оптимизиране на технологичните параметри на процесите във връзка с количествени и качествени параметри на получаваните хранителни продукти.

Научната продукция на кандидата е свързана с повишаване качеството на хранителните продукти за хората, и обогатяват знанията в съответните области и създаването на нови здравословни храни.

Представени са 27 цитирания, от които 4 цитирания с общ импакт фактор 4,121; 16 в издания от международни симпозиуми и конференции; 7 в книги и дисертации. Те



са показател, че научните резултати на кандидата са станали известни, оценени са и се цитират, както у нас, така и в чужбина

## 2. Учебна работа и професионална квалификация

В момента е втори научен ръководител на ас. Светослав Стоянов Александров, задочна форма, със срок на обучение до февруари 2019 г.

Гл. ас. д-р Милена Рускова има богата професионална квалификация. Осъществила е обучение в курсове по: - съхранение, преработка, качествена оценка и маркетинг на фъстъци и фъстъчени продукти в Департамента по хранителна наука и технологии към Университета на Джорджия (САЩ) и Университет Kasetsart в Банкок, Тайланд; - опаковки, околна среда и рециклиране на опаковките в Търговско-промишлената палата в Лайпциг, Германия; - по хранителна безопасност, хигиена и изисквания на нормативните актове за осигуряване производство на земеделски и хранителни продукти и прилагане изискванията на НАССР - информационни и комуникационни решения в хранителния сектор; - етикетирание на храните. Има допълнителна квалификация по двумерно и тримерно проектиране с Auto CAD 2010.

### Съответствие с изискванията за доцент

Изискванията на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в Селскостопанска академия София – чл. 84 и 85, за придобиване на званието „доцент” са спазени.

Има показатели изискуеми по чл. 85, които не са или са изпълнени частично (няма монография и ИФ е 1,161 вместо 2,5), но това се компенсира, както допуска правилника от: цитирания 27 вместо изискуемите 12; цитиранията в международни издания – 4 вместо три; 5 участия в научни изяви на международно признати форуми вместо изискуемите 2; големия брой проекти – с 14 повече от изискуемите 5, от които 3 финансирани от външни организации и броя на публикациите – с 2 повече от изискуемите 25.

### Лични впечатления:

Познавам Милена Методиева Рускова от съвместна работа с лабораторния екструдер на кат. МАХВП при УХТ Пловдив. Тя притежава всички необходими качества на научен работник – високи компетентност, професионализъм, коректност, прецизност, изобретателност и отговорност, и умее да работи успешно в колектив.

### Констатация:

Кандидатката за доцент гл. ас. д-р Милена Методиева Рускова, **ОТГОВАРЯ** на изискванията на Правилника на СА за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република България (допълващ ЗРАСРБ и Правилника за приложението му).

### Заклучение:

Оценката ми за личните качества и научна работа на кандидата е **положителна**.

Предлагам почитаемото жури да **оцени положително** труда на кандидатката и да **предложи** на Ръководствата на ИИРХ-Пловдив и на Селскостопанска академия да вземат решение гл.ас.д-р Милена Методиева Рускова да **заеме академичната длъжност „доцент”** в професионално направление 5. Технически науки, 5.12. Хранителни технологии (Технология на плодovите и зеленчукови консерви).

30.11.2016 г.  
Пловдив

Изготвил становището:

  
/доц.д-р Венцислав Ненов/