С Т А Н О В И Щ Е

от доц. д-р инж. Дария Милчева Михалева
Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“ – Варна

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност **„професор” по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия (Строителни материали, изделия и технологии на производството им).**

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 69/31.07.2026 г. и в сайта на ВСУ „Черноризец Храбър“ за нуждите на катедра „Строителство на сгради и съоръжения“ към Архитектурен факултет, като кандидат участва **доц. д-р инж. Росица Веселинова Петкова-Слипец** от Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“.

1. Кратки биографични данни

Доц. д-р инж. Росица Веселинова Петкова-Слипец завършва Технически университет – Варна през 1999 г. със степен „магистър“ по специалност „Технология на металите и металообработваща техника“. През 2004 г. защитава дисертационен труд на тема „Теоретично и експериментално изследване на карбидните, нитридните и карбонитридните фази на някои метали от Преходната група“ и придобива образователна и научна степен „доктор“.

Професионалното ѝ развитие във ВСУ „Черноризец Храбър“ започва през 2006 г. като хоноруван преподавател. Последователно преминава през академичните длъжности „асистент“ (2007 г.), „главен асистент“ (2009 г.) и „доцент“ (от юни 2011 г.). Вписана е в регистъра на НАЦИД като хабилитирано лице от 2014 г. Към момента кандидатът притежава над 20 години общ преподавателски и научноизследователски стаж. От 2020 г. доц. Петкова-Слипец е Декан на Архитектурния факултет.

2. Общо описание на представените материали

За участие в конкурса доц. д-р инж. Росица Петкова-Слипец е представила пълен набор от изискуемите документи и материали. Представената научна продукция, която не е използвана в предходни процедури за придобиване на ОНС „доктор“ и АД „доцент“, включва:

- **2 самостоятелни учебника** – „Строителни материали (първо издание)“ и „Строителни материали (второ издание)“;
- **1 монография** – „Структура на материалите: йерархични нива, методи за изследване, връзка със свойства“;
- **23 публикации** – 12 статии в реферирани и индексирани световни бази данни (Scopus/Web of Science), от които 1 в Q1, 1 в Q2, 4 в Q3 и 6 с научен реферат/индексиране; 6 публикации в научно-рецензирани издания от Националния референтен списък на НАЦИД и 5 публикации в други международни и академични рецензирани издания.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Кандидатът е представил списък от **87 известни цитирания**, като значителна част от тях (64) са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове. Този внушителен брой

цитирания е категорично доказателство за високия международен авторитет на кандидата и значимото въздействие на нейните изследвания върху световната научна общност.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност

Доц. Петкова-Слипец е утвърден преподавател с изключително богата учебна практика. Тя води лекционни курсове и упражнения в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ по дисциплините:

- Строителни материали – I и II част;
- Строителни материали и технологии;
- Строителни материали и състоянието им при пожар;
- Дизайн материали и технологии;
- Машинни елементи;
- Енергоефективно строителство;
- Материали за адитивни технологии;
- Нисковъглеродни продукти и зелена сделка;
- Съвременни строителни материали;
- Строителни материали и състоянието им при пожар;
- Строителни конструкции и поведението им при пожар.

Доц. Петкова-Слипец преподава и на английски език пред чуждестранни и Еразъм студенти.

Всички дисциплини са обезпечени с актуални учебни и дигитални ресурси.

Доц. Петкова-Слипец е била научен ръководител на **5 докторанти** (един от които е защитил успешно ОНС „доктор“ през 2024 г.) и активно подготвя студенти за участие в научни форуми.

4.2. Научна и научно-приложна дейност

Научноизследователската дейност на доц. Петкова-Слипец е фокусирана в областта на фундаменталното и приложното материалознание, структурообразуването и фазовата стабилност на материалите, разработките на нови екологични и енергоспестяващи строителни продукти, безразрушителния контрол и изпитването на материалите.

Доц. Петкова-Слипец притежава богат опит в управлението и изпълнението на проекти. Била е координатор на 2 значими проекта по ОПНОИР и ОПРКБИ (вкл. за изграждане на Офис за технологичен трансфер на ВСУ „Черноризец Храбър“), старши изследовател и експерт в редица проекти по Националния иновационен фонд (НИФ), Оперативни програми, ФНИ и др.

Доц. Петкова-Слипец е член на Международната редакционна колегия на списание Civil and Environmental Engineering (Словакия, Scopus Q3) и на e-Journal на ВСУ „Ч. Храбър“. Заемала е роли на външен експерт към Словашката агенция за научни изследвания (SRDA), Фонд „Научни изследвания“ и Националния иновационен фонд.

Отлично доказателство за нейната висока научна стойност и обществено признание са присъдените престижни отличия, сред които в качеството ѝ на ръководител на екип, носител на колективна „Награда ВАРНА“ за 2026 г. за постижения в учебната и научно-изследователската дейност на Архитектурния факултет, както и връченият ѝ индивидуален Позлатен нагръден знак „Черноризец Храбър“ (2026 г.).

4.3. Приноси

Приносите в научната и научно-приложната продукция на доц. д-р инж. Росица Петкова-Слипец са безспорни и напълно приемам категоризирането им като научни, научно-приложни и приложни.

5. Оценка на спазването на минималните национални изисквания

Анализът на представените конкурсни документи показва, че количествените и качествените индикатори на доц. Петкова-Слипец категорично покриват и значително надвишават Минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и ал. 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

6. Критични бележки

Към представените материали за настоящия конкурс за академична длъжност „професор“ нямам критични бележки.

7. Лични впечатления

Като дългогодишен колега, имам отлични и непосредствени впечатления от професионализма и личността на доц. д-р инж. Росица Петкова-Слипец. Познавам я като изключително трудолюбив, принципен и етичен преподавател и изследовател, който влага неизчерпаема енергия и прецизност във всяко свое начинание. Доц. Петкова-Слипец е изключително диалогичен и колегиален човек – винаги отзивчива, готова да сподели своя богат опит и да подаде ръка за подкрепа както на младите асистенти, така и на утвърдените си колеги.

8. Заключение

Имайки предвид гореизложеното, предлагам доц. д-р инж. Росица Веселинова Петкова-Слипец да бъде избрана за „професор” по професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия (Строителни материали, изделия и технологии на производството им) за нуждите на катедра „Строителство на сгради и съоръжения“ към Архитектурен факултет на Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“.

30.10.2026 г. Член на журито:

/доц. д-р инж. Дария Михалева/