

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Майяна Митевска-Енчева,
Университет по библиотекознание и информационни технологии,

относно трудовете на
на гл. ас. д-р инж. Доника Величкова Диманова,

представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” по професионално направление 9.1. Национална сигурност (Системи за сигурност), в област на висше образование 9. Сигурност и отбрана, в катедра „Управление на системите за сигурност” от ФТН на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски”, обявен в „Държавен вестник” бр.28/08.04.2016г.

Д-р инж. Доника Величкова Диманова е единствен кандидат в обявения конкурс за академичната длъжност „доцент” за нуждите на Шуменския университет. Образователната и научната квалификация на кандидата, нейните изследователски постижения, експертната и преподавателската дейност съответстват на изискванията на конкурса.

Материалите за участие в конкурса са представени в съответствие с Изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника на Шуменския университет.

Д-р инж. Доника Величкова Диманова придобива две магистърски степени в Технически университет – гр. Варна, Специалност: Съобщителна и осигурителна техника и системи / специализация Телекомуникационни мрежи и в СА „Д. Ценов” гр. Свищов Специалност: Финансов мениджмънт. През 2012 г. придобива Образователна и научна степен „Доктор” по докторска програма Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, от професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, област на висше образование 5. Технически науки.

Професионалното ѝ развитие затвърждава придобитите знания и умения по специалностите. От 2011 г. до момента последователно преминава през длъжностите на хоноруван асистент, асистент и главен асистент в Шуменски университет „Еп. К.

Преславски” – гр. Шумен и преподава в областта на управлението на системите за сигурност. Води дисциплините Информационни системи и сигурност, Специализирана комуникационна техника, Технически средства в сектора за сигурност, Гражданска защита, Основи на управлението, Управление на човешките ресурси, Практическа подготовка – 2 част (интегрирана система за сигурност – сигналоохранителна техника, видеонаблюдение, контрол на достъпа).

До момента участва в общо десет проекта: два международни, три национални и пет вътрешноуниверситетски.

Взема участие и в програма „Еразъм+“ и международен обмен, съответно:

- Секторна програма „Еразъм+“ за мобилност на преподаватели в Рижки технически университет, Рига, Латвия, 2015 г.

- Секторна програма „Еразъм+“ за мобилност на преподаватели в Политехнически институт Браганца, Кампус де Санта Аполония, Португалия, 2016 г.

Д-р инж. Доника Величкова Диманова членува в международната организация IEEE.

Д-р инж. Доника Величкова Диманова е представила в съответствие със списъка с научните трудове и публикации за рецензиране, след последното научно звание „гл. асистент“, съответно:

- Монография – 1 брой;
- Пособия, електронен модул, студия /самостоятелно/ - 3 броя;
- Публикации в международни издания /самостоятелно и в съавторство/ - 12 броя;
- В сборници с доклади /самостоятелно и в съавторство/ - 11 бр.
- Публикации със студенти – 3 броя.

Забелязаните цитирания по представените трудове са общо 7.

Д-р инж. Доника Величкова Диманова е научен консултант на трима дипломанти от Технически Факултет на ШУ „Еп. К. Преславски“ и рецензент на дипломни работи на бакалаври и магистри в специалност „Информатика“.

Налага се впечатлението, че преподавателската дейност на д-р инж. Доника Величкова Диманова съответства на нейната изследователска ангажираност, публикационна активност и извънаудиторна работа със студенти.

Основни теми в трудовете на д-р инж. Доника Величкова Диманова са теоретични аспекти на управлението на риска, анализ на факторите за възникване на

бедствия и аварии на национално и регионално ниво, моделиране на факторите и процесите при управление на кризи, изследване и анализ на факторите влияещи на сигурността на национално и регионално равнище, защита на информацията на организацията. Редица публикации са свързани с анализ и интерпретации на конкретни ситуации от практическо естество.

Монографията „Управление на риска“, УИ ШУ „Епископ Константин Преславски“, Шумен, 2016 ISBN 978-619-201-095-9 е посветена на актуален проблем – управление на риска. Тя предлага конкретен инструментариум за неговото управление и открива хоризонти за по-нататъшно изследване. Акцентира се върху ефективното ограничаване на рисковете и намаляване на въздействията им. Монографията е разработена в обем от 303 страници с богат, ясен и точен подбор на литературни източници, в това число български и чужди автори, сайтове, цитиране на стандарти по темата.

В електронния модул „ПЛАНИРАНЕ И ПОДБОР НА ПЕРСОНАЛА“, УИ ШУ “Е. К. Преславски” <http://cdo.shu.bg/>, Шумен, 2013, по дисциплината „Управление на човешките ресурси“ Доника Диманова разглежда задълбочено, на ясен език и структура за обучаваните, основни въпроси, свързани с теоретични постановки, характеризиращи планирането и подбора на човешките ресурси и конкретните дейности, свързани с оборота на човешките ресурси, структурирането им, както и преглед на стимулационните схеми на възнаграждаване. Пособието е предназначено за обучение на студенти от специалността „Системи за сигурност“, „Връзки с обществеността“, „Туризм“ и „СОСТ“. Модульт се състои от 75 страници, 4 фигури, 4 таблици и 37 задачи, които позволяват да се получат задълбочени знания в областта на управление на човешките ресурси.

Друго проблемно поле, в което се разгръщат изследователските хоризанти на д-р инж. Доника Диманова е защитата при бедствия, аварии и катастрофи, публикувано в едноименната студия, УИ ШУ “Е. К. Преславски”, Шумен, 2016, ISBN 978-619-201-098-0. В нея се предлага осмислянето на проблемите на рисковите фактори в тази област, в контекста на националната система за управление и по-специално координиране дейността на структурите от ЕСС при бедствия и аварии.

В различни сборници на национални форуми са представени поредица от изследвания и резултати от научни анализи, фокусирани основно върху методите за вземане на управленски решения при бедствия и аварии. Също така интерес представляват промените в климата като риск за сигурността, проблемите за

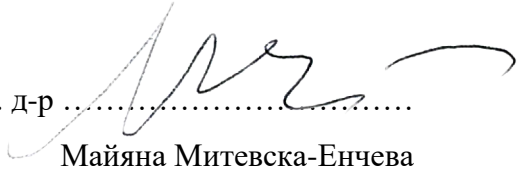
киберсигурността и др. Прилагат се адекватни методи на анализ, което говори за познаване на методите в дълбочина и на възможност да се прилагат уместни модификации, които допринасят за по-доброто качество на изследванията. Натрупаният практически опит и знания позволяват на д-р инж. Доника Диманова да покрие широк периметър от теми, вкл. и такива, свързани с трафика на хора. На основата на впечатленията от изследванията на д-р инж. Доника Диманова у мен се утвърждава убеждението за творческа продуктивност на кандидата, наличие на потенциал за развитие и конструктивна нагласа за педагогически изяви.

Приносите на д-р инж. Доника Диманова могат да се обобщят по следния начин:

- Предложен е оригинален подход и модел за основните рискови фактори и управленските въздействия върху тях за стабилност и сигурност в региона и в България.
- Изведен е модел за определяне и класифициране на рисковите фактори и заплахи за възникване на природни бедствия на територията на България (разгледани са в три основни направления: инфраструктура и регионално разположение, стопанска дейност и климатографска характеристика), както и конкретно в района на Шумен.
- Доразвита е класификацията на рисковите събития по критерии за възможност за човешка намеса.
- Модифициран е съществуващия математически апарат за статистическа оценка.
- Предложени са нови знания за състоянието на критичната инфраструктура в България и за района на област Шумен.
- Предложени са конкретни варианти на научни решения на съществуващи концепции със стеганологична защита на информацията и са дефинирани мерки и средства за стегозащита, конкретно за организиране на стеганографска защита на чувствителна информация и възможностите за криминални разследвания на стегоинциденти.
- Обобщени са аспектите на общата политика за сигурност и отбрана при управление на кризи.
- Разработени са нови възможности за използване на класическите методи за осигуряване условията за управлението на риска във всички нива на управление от организациите, както и ангажиментите от страна на държавата за политиката свързана с управление на риска.

В заключение, всичко казано дотук ми позволява да препоръчам на членовете на уважаемото жури да гласуват в подкрепа на предложението до факултетния съвет д-р инж. Доника Величкова Диманова да бъде избрана да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 9.1. Национална сигурност (Системи за сигурност), в област на висше образование 9. Сигурност и отбрана, в катедра „Управление на системите за сигурност” от ФТН на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски”.

Член на журито: Доц. д-р


Майяна Митевска-Енчева

19.07.2016 г.

София