

СТАНОВИЩЕ

От доц.д-р Даниела Златунова, СУ „Св. Климент Охридски“, катедра „Регионално развитие“ на Геолого-географски факултет, член на научно жури съгласно Заповед РД 38-438/08.08.2014 г. На Ректора на СУ.

Относно: кандидатурата на доц. д-р Камен Нам за заемане на академичната длъжност “професор” в научно направление 4.4. Науки за земята/физическа география и ландшафтознание – природна география, ландшафтна екология, глобална екология/” обявен от СУ „Св. Кл. Охридски” в ДВ бр. 55 от 04.07.2014 за нуждите на Геолого-географския факултет.

Общо описание

На обявения конкурс за професор в ДВ бр. 55 от 04.07.2014 за нуждите на Геолого-географския факултет към СУ “Св. Кл. Охридски” са постъпили документите на единствин кандидат Камен Нам – доцент в ”, Геолого-географски факултет, катедра „Ландшафтознание и опазване на околната среда”.

Камен Нам придобива магистърската си степен в катедра Ландшафтознание и опазване на природната среда през 1983 г. През периода 1986- 1990 г. е докторант в Ленинградския държавен университет, където през 1990 г. защитава дисертационения си друд на тема: Сравнителны анализ антропогенных изменений ландшафтов на территории Северо-Западной Болгарии“. От 01.02.1991 г. е назначен за асистент в Геолого-географски факултет на СУ, а през 2004 г. чрез конкурс заема длъжността „доцент“.

Учебно-преподавателска дейност:

Учебно-преподавателската дейност на доц. Камен Нам включва аудиторна заетост както в ОКС „бакалавър“, така и в ОКС „магистър“ както следва: по дисциплините Ландшафтна екология(30+15) в специалност „География и биология“ и „История и география“, Природна география на България(30+30), Глобална екология(30+30),Природни катастрофи и рискове(30+30) в специалност География; Геоекологичен мониторинг и природозащитно законодателство(30+30) и Екомениджмънт(30+30) в магистърската програма ФГЛЕ. От 2010 г. е хоноруван доцент-преподавател в магистърска програма „Национална сигурност“, УНСС, катедра „Международни отношения и политика“, където чете лекции по дисциплините „Новите заплахи за сигурността“(60+0) и „Поведение в екстремални ситуации“(30+0). От 2013-2014 г. е хоноруван доцент-преподавател във ФНПП-СУ, специалност НУПЧЕ, където чете лекции по дисциплината „Екология“(30 +0).

Ежегодно доц. Камен Нам организира и провежда две учебни практики по: Природна география на България(обиколна практика за специалност „География“) и Ландшафтна екология(за специалност „География и биология“ на БФ)

Доц. Камен Нам е автор на 3 учебни програми към ГГФ на СУ(Природни катастрофи и рискове, Екомениджмънт и Учебна практика по Природна география на България), 3 учебни програми към УНСС, Факултет Международни отношения(Новите заплахи за сигурността, Поведение в екстремални ситуации и Регионална сигурност). В течение на учебно-преподавателската си дейност е усъвършенствал допълнително три учебни програми към ГГФ.(Природна география на България; Ландшафтна екология и геоекологичен мониторинг и природозащитно законодателство).

През периода 1989 – 2014 г. е ръководител на общо 10 дипломанта, от които 7 бр. дипломанти към катедра „ЛОПС“ на ГГФ при СУ и 3 бр. дипломанти – към катедра „Международни отношения и политика“на МО при УНСС.

Доц. Камен Нам е бил и в момента е научен консултант на общо трима докторанта. Двама от тях са успешно защитили докторските си тези и са придобили диплома за ОКС „доктор“ и един е в процес на разработване на докторската си теза. И тримата докторанти са зачислени към катедра „Международни отношения“ при УНСС.

Доц. Камен нам има общ трудов стаж като преподавател възлизащ на 30 години 7 месеца и 14 дни.

Научно-изследователска дейност

Общо описание

Доц. д-р Камен Нам участва в конкурса за „професор“ с общо 18 броя публикации, които са разпределени както следва:

- Учебници за ВУЗ – 1 бр.;
- Монографии - 2 бр.;
- Статии – 6 бр.;
- Доклади и научни съобщения – 9 бр.

Три от представените статии/В-34;В-35 и В-37/ не се рецензират поради напълно или частично съвпадение с части от представения учебник и монографии. Т.н. В-34 напълно съвпада с текста от стр. 87 до 90 на монографията

„Живот и Вселена“; В-35 съвпада с текста от стр. 34 до стр. 38 от монографията „Геоекология и сигурност“ и В- 37 съвпада с текста от стр. 10 до стр. 16 на монографията „Геоекология и сигурност“.

От общо представените 9 броя доклади научни съобщения не се рецензират 2 бр. доклади поради същата причина, а именно пълно или частично съвпадение с части от представения учебник и 2 бр. монографии. Това са публикациите Г-44, която съвпада с текста от стр.186 до стр. 191 от учебника – Ландшафтна екология и Г-45, която съвпада с текста от стр. 108 до стр. 112 на монографията I Геоекология и сигурност. Или общия брой публикации за рецензиране остават 13 бр.

Изброените публикации са в областта на геоекологията, ландшафтната екология и сигурността и съответстват на научното направление в което е обявен конкурса за професор.

Приноси

Основните постижения на автора са свързани с теоретични и практико-приложни приноси.

Теоретичните приноси са свързани с обосноваването на взаимовръзката между средата за обитаване/ландшафтната сфера/ и сигурността на човешкия индивид и цивилизацията като цяло. Изяснена е ролята на антропогенизираните и антропогенни ландшафти за екологичната сигурност на отделния индивид и човешката цивилизация като цяло. Изяснени са взаимодействията между антропогенизираните и антропогенни ландшафти, както и се обосновава тяхното неравновесно състояние което е условие за преминаване от едно качествено състояние в друго. По нов начин и със нови средства се доказва връзката между ландшафтните съседства в ландшафтната сфера. Синтезирано е ново знание за ентропийната същност на човешката цивилизация и връзката ѝ с глобалната сигурност.

В монографията - Живот и Вселена се обосновава хипотезата за ентропията като фактор за появата и развитието на интелигентни технологични цивилизации (т. нар. „Ентропийна хипотеза“), подкрепена с надеждни резултати от числови експерименти, проведени в Университета в гр. Единбург, (в сътрудничество с Дънкан Форган). Разкрити са причинно-следствени връзки доказващи нови страни на закономерния характер на взаимоотношението между нарастващата ентропия и процеса на антропогенизация

Практико-приложни приноси са свързани със създаването на нов модел на преподаване в дисциплината Ландшафтна екология, като е усъвършенствана Бланка за ландшафтно картиране.

Критични бележки

Във всички представени публикации/статии и доклади/ авторът не посочва каква е целта и задачите на изследването. Публикациите, с малки изключения са без ясна структура, в т.ч. и заключение, което затруднява конкретизирането на приносите на автора. Преобладава популярния стил на изложение, смесен с множество термини, голяма част от които само са загатнати, без да са обяснени, което затруднява проследяването на основните авторски постановки.

В по-голямата част от публикациите са посочени редица научни постановки и факти без да е цитиран техния източник. В публикация Г-47 не е посочена използваната литература.

В по-голямата част от публикациите/ / се дефинират понятия от областта на геоекологията, ландшафтната екология, околната среда, теория на риска и др. по литературни източници, но липсва критичната оценка на автора за така дефинираните понятия.

Редица от публикациите разглеждат въпроси свързани с концепцията за сигурност, но в тях липсва анализ на възникването, развитието и преосмислянето на концепцията за сигурност, както и нейните съвременни измерения – екологична, човешка, хранителна, енергийна и др. видове сигурност. По-този начин не се разбират добре авторските постановки върху които се гради връзката между състоянието на ландшафтната сфера и сигурността на отделния индивид и цивилизацията като цяло.

Аналогично в публикациите липсва критичната оценка на определенията на редица термини от теорията на риска- опасност, уязвимост и риск, бедствие и др.. Това рефлектира в тяхното смесване, например в публикацията В-35. В тази връзка необсонвано е „новото“, по думите на автора определение на термина „екокатастрофа“. Логично е когато се предлага ново определение на научен термин да се направи анализ на съществуващите до момента в научната литература определения и на тази база да се обосноват новите разбирания на автора.

Заклучение

В резултат на извършения анализ на учебно-преподавателската и научно-изследователската дейност на доц. д-р Камен Нам, независимо от направените критични бележки, тя отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото приложение за придобиване на академичната длъжност „професор” и до голяма степен на препоръчителните критерии за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ГГФ . Предвид направената констатация предлагам на уважаемото жури да гласува за присъждане на академичната длъжност „професор“ на на доц. д-р Камен Нам.

Гр. София

17.11.2014 г.

Член на научното жури:

/доц. д-р Д.Златунова/