ТВОРЧЕСКА АВТОБИОГРАФИЯ

НА ДОЦ. Д-Р КАМЕН НАМ

Роден съм на 28 ноември 1957 г. в гр. София. До 1975 г. завърших начално, основно и средно образование. От 1975 до 1977 г. отбивах наборна военна служба, а след 1979 г. постъпих като студент в Геолого-географския факултет. След трети курс се ориентирах към дисциплини от сферата на физическата (природната) география и конкретно ландшафтознанието, които се преподават в катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда“ на същия факултет.

По време на следването бяхме успешно включвани от нашите преподаватели в различни изследователски проекти с практико-приложна насоченост. В този период от следването започнах да изучавам и втора специалност - История. Този избор предопредели голяма част от акцента на по-нататъшната ми научно-изследователска дейност в областта на ландшафтознанието, ландшафтната екология и глобалната екология. През 1983 г. се дипломирах с отличие с квалификация: географ, физикогеограф, ландшафтовед и втора специалност – история.

След кратка педагогическа дейност, като учител по география, през 1986 г. спечелих кандидат-докторантски конкурс (по шифър 01.08.01 Физическа география и ландшафтознание), предвиждащ обучение, научно-изследователска дейност и защита на дисертационен труд в Ленинградския Държавен Университет. В периода 1986-1990 г., ежегодно се организираше Научно-практическа конференция под патронажа на Консулството на Р. България и със съдействието на ИНРА. Участвах в една от тези конференции с доклад и като отговорник на секция (Нам, К. Общонаучна ландшафтна карта на Северозападна България. Същност, принципи, приложения. Докл. на Научно-практическа конференция на студентите и аспирантите в Ленинград. Сб. Резюмета, Ленинград, 1988).

За целите на дисертационния ми труд *„Сравнительный анализ антропогенных изменений ландшафтов на территории Северо-Западной Болгарии“* проведох за 4 години шест експеди-

ционни обследвания на територия от 10 620 км^2. Защитата на дисертацията беше проведена с категоричен положителен резултат през 1990 г.

От месец февруари 1991 г. бях назначен за асистент в катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда“ първоначално за срок от една година, а в последствие – на постоянен трудов договор. Още от самото начало на преподавателската дейност ми бе възложено да водя упражненията по задължителната за спец. „География“, дисциплина „Ландшафтознание“.

През 2002 г. бях лицензиран за експерт по ОВОС (Удостоверение № 1466 / 31.05.2002 г. МОСВ).

До 2004 г., когато бях хабилитиран за доцент, аудиторната и извънаудиторната ми заангажираност непрекъснато нарастваха. Така, след упражненията по споменатата дисциплина „Ландшафтознание“(понастоящем „Ландшафтна екология“), започнах да преподавам лекционен материал (за спец. география, спец. география и биология, история и география).

Освен Ландшафтна екология (30+15) в бакалавърска степен на бинарно обучение (география и биология, история и география), към момента преподавам лекции и водя упражнения за редовно и задочно обучение по Природна география на България (30+30), Глобална екология (30+30), Природни катастрофи и рискове (30+30), а при магистърската програма ФГЛЕ – Геоекологичен мониторинг и природозащитно законодателство (30+30) и Екомениджмънт (30+30). За последните три години аудиторна ми заетост е средно 571.5 часа.

През периода 2009-2010 г. заемах длъжността Директор на магистратура „Мениджмънт на гражданската сигурност“ в Нов български университет.

От 2010 г. съм хоноруван доцент-преподавател в УНСС – катедра „Международни отношения и политика“ – магистратура „Национална сигурност“, където преподавам 2 дисциплини: „Новите заплахи за сигурността“ (60+0) и „Поведение в екстремални ситуации“ (30+0). До момента съм бил консултант в УНСС на два успешно защитени дисертационни труда на самостоятелна подготовка, а понастоящем съм консултант на трети с предстояща защита.

В течение на две учебни години преподавах СИП „Геоекология“ по молба на НПМГ- София.

От учебната 2013-2014 г. преподавам и във ФНПП - СУ – спец. „НУПЧЕ“ дисциплината „Екология“ (задължителна; за 2-ри курс) с хорариум 30 часа лекции.

В течение на научно-преподавателската си дейност съм усъвършенствал следните учебни програми в специалност География към ГГФ-СУ:

1. Природна география на България (за зад. обуч., спец.“география“, 30+30 ч.) (бакалаври) (задълж.);
2. Ландшафтна екология (за бинарно обуч. – география и биология, история и география, 30+15) (бакалаври) (задълж.);
3. Геоекологичен мониторинг и природозащитно законодателство (ФГЛЕ)(магистри)(задълж., 30+30);

Разработил съм изцяло нови програми по:

- Към СУ “Св. Климент Охридски“, Геолого-географски факултет, катедра ЛОПС, спец. География:

1. Природни катастрофи и рискове (география; 30+30; редовно и задочно; избираема; бакалаври);
2. Екомениджмънт (магистратура ФГЛЕ; 30+30 ч.; редовно и задочно; избираема);
3. Учебна практика по Природна география на България (обиколна – по предварително подготвен маршрут)(след 3-ти курс, за зад.обуч., спец. География) .

- Към УНСС, Факултет Международни отношения и политика, катедра „Международни отношения“, Магистратура „Национална сигурност“:

1. Новите заплахи за сигурността (маг. Национална сигурност; 40+0; ч. лекции) (редовно обучение);
2. Поведение в екстремални ситуации (маг. Национална сигурност; 30+0 ч.; лекции) (редовно обучение);
3. Регионална сигурност (маг. „Национална сигурност“; 60+0; УНСС; редовно обучение);

Още от началото на постъпването ми в СУ "Св. Кл. Охридски" като преподавател ежегодно организирам за студентите от поверените ми курсове *екскурзии с учебно-опознавателна цел*.

Неотменна част от процеса на обучение са провежданите от мен ежегодни *учебни практики* по Природна география на България (обиколна практика за спец. География – задочно обучение) и по Ландшафтна екология (за бинарно обучение).

Изнесен тип обучение провеждам с магистратура „Национална сигурност" (УНСС-МО) по дисциплината „Поведение в екстремални ситуации".

Научно-изследователската ми дейност е отразена в разнообразни по характер публикации. Общият брой на публикациите за периода 1989 – 2014 г. (вкл.) е 57 бр**.** (самостоятелно или в съавторство), от които: 47 бр. - автореферат, дисертация, учебници, монографии, студии, статии, доклади; 10 бр.- научно-приложни и методически разработки.

За посочения период са изпълнени и отчетени 6 бр. *Научно-изследователски проекти към фонд „Научни изследвания" на СУ "Св. Кл. Охридски".*

Ръководител на екип на 4 бр. Научно-изследователски проекта и участник в екип към 2 бр. НИП:

1. 2004 г. – **Участник** в разработката на проект към Ун. Фонд „Научни изследвания". *„Пороийни явления и влиянието им върху структурата и динамиката на ландшафтите в Югоизточна България".*
2. 2006 г. – **Ръководител** на научно-изследователски проект *„Ландшафтно-екологични предпоставки за осъществяването на проекти за устойчиво развитие в югоизточна България"*- към Ун. Фонд „Научни изследвания".
3. 2008 г. – **Ръководител** на научно-изследователски проект *„Лимитиращи фактори при прилагане на принципите за устойчиво развитие в югоизточна България"*- към Ун. Фонд „Научни изследвания".
4. 2008 г. - **Участник** в колектив за създаването на World Atlas, Reader Digest, транслитерация на географски наименования, Reader Digest., БАН–ГИ.

5. 2009 г. - **Ръководител** на научно-изследователски проект *„Динамика и развитие на ландшафтно–екологичното разнообразие в Югоизточна България и влиянието му върху осъществяването на инфраструктурни проекти”* - към Ун. Фонд „Научни изследвания“.
6. 2011 г. – **Участник** в проект „Разработване на метод за 2-канално заснемане на земната повърхност с помощта на БЛС” - към Ун. Фонд „Научни изследвания“.

Разработвал съм *проекти, ландшафтно-екологични експертизи и експертни становища* за различни обекти по частни поръчки („Обект - пазар „Борово“, Обект - хотел „Христов“, „Обходен път Княжево – разумната алтернатива“, част от ПУП-РУП – проект на частен имот – общ. Свиленград).

На експерно ниво съм участвал в разработването на изследователски проект във връзка с Варненското съкровище, чийто резултати са отпечатани в нарочно издание и презентирани в Париж пред представители от 64 държави, както и на форум на ЮНЕСКО във Виена - Австрия.

Автор съм на учебници по: „Природна география на България“ (2004) и „Ландшафтна екология“ (2013), както и *две на монографии* – „Живот и Вселена“ (в съавторство, 2010) и „Геоекология и сигурност“(2014).

В първата от посочените монографии („Живот и Вселена“), презентирах разработваната от мен Хипотеза за възникването и развитието на ентропийните технологични цивилизации („Ентропийна хипотеза“). Написаната в съавторство монография беше представена официално през 2010 г. на нарочно събитие пред многобройна аудитория.

Втората монография „Геоекология и сигурност“ е базово изследване в областта на ландшафтната екология, глобалната екология, природните катастрофи и рискове и теорията на сигурността. Научният труд поставя нов акцент върху процесите на антропогенизация и антропогенните ландшафти в ландшафтната сфера и подхожда пардигматично към бинарните ландшафтни съчетания, разгръщайки мета-анализа на глобално ниво в контекста на глобалната сигурност.

Значителна част от публикациите ми или части от тях са насочени към изясняване на общи и частни проблеми при *усъвършенстване на методиката в ландшафтно-екологичните изследвания* и/или установяване на връзките и взаимозависимостите между геокомпонентите в определени части от ландшафтната сфера. В този смисъл, определен интерес представлява публикацията „Специфика на историко-географския метод при анализирането на антропогенните трансформации на ландшафтите.“ (Год. СУ, Кн.2 - География, т.84, С., 1992.), която дава повод въпросния *метод* да бъде приет за *препоръчителен при изготвянето на ОВОС*. Той е публикуван под №4 в „Справочник за съществуващи методики за оценка и прогноза на въздействието върху околната среда“ (издание на МОСВ - програма ФАР).

Методична разработка от по-различен характер е „Нов подход при съставянето на легендата на ландшафтните карти.“ (Год. СУ, Кн.2-География, том 93, С., 2000). В нея аргументирано се предлага определен начин и форма за съчетаване на качествена и количествена информация за ландшафтите подложени на изследване.

Студията „Ефектът на преходност при ландшафтите в северните странджански ридове.“ (Год. СУ ”Св. Кл. Охридски”, Кн.2 – География, том 95, С., 2002) разкрива нов, различен поглед върху ландшафтната динамика на базата на ландшафтните съседства и резултатите от нея, по примера на конкретна част от ландшафтната сфера.

В най-новата ми научна продукция (2014 г.) – монографията „Геоекология и сигурност“ съм приложил нов подход при анализа на сигурността, който е разгърнат в глобален мащаб и е тясно обвързан с антропогенизацията на Ландшафтната сфера, респ. Географската обвивка, със сложните и многопосочни връзки и взаимодействия в мегасистемата „човек-природа“.

В периода 1989-2014 г. съм разработил следните *Научно-изследователски проекти с подчертано приложно значение*:

1. През 1993 г. създадох *„Модел на вертикална екомониторингова система, съотнесен към Източномаришкия регион“* по поръчка от МИНПРОЕКТ-

ЕАД – София. Разработката беше приета на Технически съвет към организацията-поръчител и включена към ОВОС на мини „Марица-Изток“ АД, като Приложение № 3 (Екологична програма за възстановяване на териториите, засегнати от минодобивната дейност в „Марица-Изток“).

2. На следващата година (1994), отново по поръчка на МИНПРОЕКТ-ЕАД разработих *„Алтернативни ландшафтно-екологични модели на територията на Източномаришкия въглищен басейн“,* които са включени като неотменна част от ТУП на „Марица-Изток“ АД, отнасящи се до пълната и поетапната рекултивация на засегнатите територии и бъдещето на комплекса след края на експлоатационния му период (след 2057 г.).

   В методологично отношение обосноваването и въвеждането на въпросните модели се извършва за пръв път в нашата страна и поставя на ново ниво ландшафтно-екологичното моделиране. Разработката е приета единодушно на Разширен Технически съвет в гр. Раднево на 20.10.1994 г. в присъствието на следните заинтересовани организации и ведомства: Мини „Марица Изток“ АД, МИНПРОЕКТ-ЕАД, НЦТРЖП-София, „Въглища-холдинг“ АД, Комитет по горите-София, Национална служба за сигурност, Пожарна охрана-Раднево, Общини – Раднево, Гълъбово, Нова Загора, Областни управи – Хасково и Бургас.

Ключов момент от научно-приложната и методическата ми дейност е съвместната ми работа с Агенцията по заетостта във връзка с Европейския социален фонд и Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“. През 2010 година съм включен в Националния експертен списък към НАОА, а същата година бях поканен от Агенцията, в качеството си на външен експерт-консултант, със задача *да създам Национална методика* относно:

- Механизъм за оценка на въздействието на дейности по изпълнение на програми и проекти относно спазването на хоризонталните принципи, свързани с екологичната ефективност в контекста на ОП РЧР и в частност

приоритетни оси 1 и 2 (екологизация на българските професии);

- Карти (чек-листи) по групи професии с определени кодове по СПОО за прилагане на принципите за екологична ефективност;
- Механизъм за отчитане на картите (чек-листите) и прилагането им от страна на бенефициентите при реализиране на проектните предложения и отчитането на договорите.

Договорните задачи бяха издължени и отчетени в срок и в изискуемия обем.

В допълнение към научните публикации е авторството и съавторството на 2 *научно-популярни статии* към списание „8“ (бр. септември и бр. ноември 2010 г.).

С по-голям обем са *2-те научно-популярни публикации: „Земята на България“ и „Климатът на България“,* в луксозното двуезично (на български и английски ез.) илюстровано издание „Природата на България“ създадено от широко представен научен колектив (Изд. Тангра Танакра, 2008).

Освен преподавателската и научно-изследователската ми дейност изпълнявам ангажиментите си като:

1. Член на Научния съвет на Фондация «Национална и международна сигурност»;
2. Член на Контролния съвет на Фондация «Национална и международна сигурност».
3. Член на Постоянния експертен съвет към Фондация «Риск-мениджмънт институт»;
4. Член на Управителния съвет на Общество "Обелиск";
5. Почетен консултант на Айкидо-клуб ”ИМЕОН”;
6. Експерт-консултант към сп. „8“.

Доц. д-р Камен Нам:.....