

## СПИСЪК НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ И ПРИЛОЖНИ ПРОЕКТИ

с участието или под ръководството на проф. д-р Теодора Георгиева  
за периода след заемане на академичната длъжност „професор“ (2013-2022 г.)

**Анализ на изпълнението на Оперативния план за първи етап 2018-2022 г на Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017–2030 и предложение за актуализацията му с оглед на новите европейски политики и на постигнатото въздействие при решаването на обществени предизвикателства, ОП Добро управление, 2022-2023. – Ръководител на проект**

**Иновационен потенциал на секторни иновационни системи, фонд Научни изследвания, Софийски университет, Стопански факултет, 2022. – Ръководител на проект**

**Разработване и апробиране на модел за оценка на иновационния потенциал на глобалните вериги за добавяне на стойност като основа за повишаване на регионалната конкурентоспособност, фонд Научни изследвания, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2021. – Експерт**

В рамките на проекта ще бъдат изследвани глобалните вериги за добавяне на стойност, разглеждани като система от стопански субекти и процеси, обединени по етапи на добавяне на стойност и разположени на територията на различни национални и регионални икономики. Те ще бъдат изследвани в контекста на въздействията, които имат върху регионалната конкурентоспособност чрез развитието на иновационния си потенциал.

**ADMA TranS4MErs, Advanced Manufacturing Assistance and Training for SME Transformation, Horizon 2020, INNOSUP-08-2020, 2021-2024. – Ръководител на Работен пакет**

ADMA TranS4MErs е финансиран от Рамковата програма за изследвания и иновации Хоризонт 2020 на Европейския съюз, основан на работата на ADMA, Европейския център за подпомагане на производството. Проектът стартира на 1 октомври 2021 г. и ще продължи 3 години. Проектът се изпълнява от консорциум от 38 партньори от 27-те държави-членки на Европейския съюз. ADMA TranS4MErs представлява европейска партньорска мрежа с участието на изследователски и технологични организации, университети, индустриални асоциации, търговски камари, инкубатори/ускорители, агенции за регионално развитие и институти за професионално обучение. Проектът ще подкрепи амбициозните МСП в процеса на тяхната дигитална трансформация. ADMA TranS4MErs ще изгради и предостави помощ под формата на цифрови компетенции в области като високопроизводителни изчисления, изкуствен интелект и киберсигурност.

**Super MoRRI, Monitoring the Evolution and Benefits of Responsible Research and Innovation, Technopolis Consulting Group Belgium Sprl., 2020-2021. – *Национален консултант***

Целта на отговорните наука и иновации е да подпомогнат процесите на трансформация на системата за научноизследователска и развойна дейност чрез осигуряване на съответствие на научните изследвания с обществените ценности, нужди и опасения, както и чрез насърчаване на различните заинтересовани страни да работят заедно по време на целия цикъл на НИРД. В тази връзка, проектът SUPER MoRRI има за цел да разработи рамка за мониторинг в подкрепа на усилията на заинтересованите страни в сферата на НИРД да допринесат към институционалната промяна към по-отговорни изследователски практики и култура.

**Support for finalisation of S3 strategies in Ukrainian regions, Directorate Growth and Innovation of the European Commission's Joint Research Centre (DG JRC), 2020-2021. – *Консултант***

Основната цел на проекта е да подкрепи регионалните усилия на администрацията на региона на Хмелницк, Украйна за разработване на Стратегия за интелигентна специализация. Консултациите и препоръките, предоставени по време на изпълнението на проекта относно регионалната рамка и приоритетите за интелигентна специализация, се основават на напредъка на региона в тази област.

**Насърчаване на иновациите на работното място сред малките и средните предприятия в България: анализ и препоръки, Финансов механизъм на ЕИП, Програма Фонд Активни граждани на България по ФМ на ЕИП, 2021. – *Експерт***

Основната цел на проекта е да идентифицира мерки за насърчаване на иновациите на работното място сред МСП в България, както и да повиши обществената осведоменост за ползите от внедряването им. За тази цел в рамките на проекта е предвидено изследване на факторите, които стимулират/препятстват МСП при въвеждането на такъв тип иновационни практики; проучване на добри практики за стимулиране на иновациите на работното място в Европа и оценка на възможностите за тяхното приложение в България; провеждане на консултации с релевантни институции, както и с бизнес асоциации за обсъждане на политики за насърчаване на иновациите на работното място сред МСП в страната.

**Скритите иновации: Анализ на изследователската и иновационната активност, която остава необхваната от официалната статистика, Финансов механизъм на ЕИП, Програма Фонд Активни граждани на България по ФМ на ЕИП, 2020. – *Ръководител на проект***

Основната цел на проекта е да изследва причините за неподаването на данни за изследователската и иновационната активност на МСП, и да предложи на държавните органи мерки за решаването на този проблем. Данните от Европейското иновационно табло сочат, че България е предпоследна по иновационно представяне на МСП. На този фон, остава нерешен проблемът с подаването на данни за изследователската активност на предприятията към Националния статистически институт в рамките на Годишните финансови отчети. Тази информация се генерира от Евростат на европейско равнище и става основа за негативните сравнителни резултати на страната. Проектът прави

препоръки за предприемане на конкретни стъпки за подобряване на събираемостта на данните за изследователска и иновационна дейност.

**Разработване на онлайн интерактивна платформа „e-Иновации.бг“, Национален иновационен фонд, 2020-2022. – Координатор на проект**

Цел на проекта е повишаване на конкурентоспособността на инициативата „Иновации.бг“ на основата на разширяване на нейния обхват и цялостно дигитализиране. Включени са дейности по разширяване на обхвата на ежегодната оценка за иновационната дейност в България чрез включване на методика за оценка на регионално ниво съгласно приоритетите на ИСИС, и дигитализиране на процесите по подготовката и представяне на крайните резултати от инициативата „Иновации.бг“.

**Bulgaria Public Expenditure Review of Science, Technology, and Innovation, The World Bank, Finance, Competitiveness, and Innovation Global Practice, Europe and Central Asia Department, 2019-2021. – Национален консултант**

Проектът включва три етапа. Първият етап, Оценката на нуждите на страната и на комбинацията от политики, прави задълбочен анализ на потребностите от научни изследвания и иновации на страната, преглед на националните политики в областта на науката, технологиите и иновациите, и анализ на синхронизирането или пропуските между подкрепата на политиките и потребностите от научни изследвания и иновации на частния сектор и на публичния сектор в страната. Вторият етап прави оценка на функционалността и качеството на управлението на ключови инструменти на политиката, които подкрепят научните изследвания и иновациите в България. Третият етап оценява ефективността на избрани инструменти за подпомагане на научните изследвания и иновациите при превръщането на вложените средства в резултати, проследява напредъка в резултатите и докладва за възприятията на бенефициентите за качеството на програмата.

**Ефективна и прозрачна политика за интелигентна специализация на България 2021 – 2027, ОП Добро управление, 2019-2021. – Ръководител на проект**

Проектът е насочен към разработването на концепция за прозрачна и ефективна иновационна политика за интелигентна специализация на България за програмен период 2021-2027, която да отразява и развива националния иновационен потенциал и конкурентните предимства на регионалните бизнес общности на основата на предприемаческото откривателство като инструмент за изграждане на предприемаческа и иновационна култура и активното гражданско участие на всички заинтересовани страни. Основните дейности за реализация на проектната идея включват диагностика на провежданата до момента иновационна политика; изследване на потребностите на бизнеса; генериране на добри практики при реализацията на стратегии за интелигентна специализация; анализ на информационното и аналитичното осигуряване на финансовите и нефинансовите инструменти за насърчаване на предприемаческа и иновационна активност; подготовката на концепция и препоръки за разработването на иновационна стратегия за интелигентна специализация за програмен период 2021-2027. Проектът е изпълнен в партньорство с Министерството на икономиката.

**Разработване и апробиране на модел за мониторинг и оценка на устойчивото развитие на туризма в България** (на примера на националните курорти), фонд Научни изследвания, Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2018. – *Ръководител на проект*

Проектът цели разработване и тестване на модел за мониторинг и оценка на устойчивото туристическо развитие на основата на система от индикатори. Специално внимание е обърнато на климатичните промени и тяхното значение за устойчивото развитие на туризма в страната. Разработеният модел е тестван в условията на националните туристически курорти и е предоставен на Министерството на туризма за целите на обособяването и дефинирането на нови национални курорти.

**ESSPO**, Efficient support services portfolios for SMEs, INERREG Europe, 2016-2023. – *Експерт*

Целта на проекта е да подобри регионалните политики за конкурентоспособност на МСП и ангажираността им с иновационни дейности в регионите, включени в проекта. По този начин се предвижда подобряване на публичните услуги за МСП и постигане на по-добри икономически показатели на регионално равнище. В рамките на ESSPO си сътрудничат 9 партньорски организации от Полша, Франция, Испания, Германия, Естония и България. Всяка от организациите разглежда конкретен инструмент на национално или регионално равнище за публична подкрепа на иновационния потенциал на МСП. От българска страна такъв инструмент е Националният иновационен фонд.

**EEN-BG InnoSupp**: Innovation Support services by EEN for Enhancing the Innovation Management Capacity of Bulgarian SMEs, 2016-2021. – *Експерт*

Проектът е насочен към подобряване на капацитета на иновативните малки и средни предприятия и включва дейности по оценка на управлението на иновационните процеси и въвеждането на практики за повишаване на творческия потенциал на персонала. Моделът за оценка на иновационния мениджмънт се основава на методологията IMProve и включва набор от индикатори, разделени в пет основни групи: иновационна стратегия; иновационна култура и организация на иновационната дейност; иновационен жизнен цикъл; фактори, подкрепящи иновациите; резултати от иновационна дейност и въздействието им върху конкурентоспособността на фирмата.

**KNOW-HUB** „Enhancing regional competences in strategic management of innovation policies“; INTERREG IV; 2012-2014 - *Expert*

Проектът цели да попълни недостига на знания, умения и опит на европейските региони в разработването и прилагането на интелигентни и ефективни стратегии за стимулиране на иновациите. Проектът активно си сътрудничи с Платформата за интелигентна специализация в работата ѝ по оценката и подобряването на стратегиите за интелигентна специализация в сферата на научните изследвания и иновациите.

**Operational Programme Innovation and Entrepreneurship 2014-2020**; Financial and Private Sector Development Department, Europe and Central Asia World Bank Sofia Office, 2012-2013 - *Консултант*

Проектът подкрепя разработването на Стратегията за интелигентна специализация и компонента, свързан с иновации на Оперативна програма "Иновации и предприемачество" 2014 - 2020 г. В проекта се предвижда съдействие за идентифициране на водещи проекти, както и за преодоляване на едно от най-слабите места в реализирането на иновациите чрез даване на конкретни насоки за тяхната комерсиализация.