

INVEST EUROPEAN UNIVERSITY AND INVEST4EXCELLENCE PROJECT: INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT

Mariana Ivanova, Ekaterina Arabska, Andrean Lazarov

University of agribusiness and rural development, Plovdiv, Bulgaria

Abstract: Innovations of regional sustainability European University Alliance represents an innovative consortium of partner universities and associated partner organizations aimed at establishing new forms of cooperation and transformation towards joint education and research, social and cultural development for sustainability of European regions. Current paper presents its main ideas and activities in two projects implemented by the alliance and funded by Erasmus+ and Horizon 2020 programs.

Keywords: European Universities, regional sustainability, higher education, research and innovation.

ЕВРОПЕЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ ИНВЕСТ И ПРОЕКТЪТ INVEST4EXCELLENCE: ИНОВАЦИИ ЗА УСТОЙЧИВО РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Марияна Иванова, Екатерина Арабска, Андреан Лазаров

Висше училище по агробизнес и развитие на регионите - Пловдив

Въведение

Европейските университети са транснационални съюзи, които ще проправят пътя към университетите на бъдещето, насърчавайки европейските ценности и идентичност и революционизирайки качеството и конкурентоспособността на европейското висше образование¹. Европейските университети включват партньори от всички видове висши учебни заведения и покриват широк географски обхват в цяла Европа. Те се основават на съвместно предвидена дългосрочна стратегия, фокусирана върху устойчивостта, високите постижения и европейските ценности; предлагат ориентирани към студентите учебни програми, съвместно предоставяни в междууниверситетски кампуси, където обучаемите да могат да изградят свои собствени програми и да реализират мобилност на всички нива на обучение. Европейските университети възприемат основан на предизвикателства подход, съгласно който студенти, преподаватели и външни партньори могат да си сътрудничат в интердисциплинарни екипи, за да се справят с най-големите проблеми, пред които е изправена Европа днес.

¹ European Universities initiative: <https://education.ec.europa.eu/education-levels/higher-education/european-universities-initiative>

Алиансът INVEST е създаден като уникален съюз от различни партньорски институции с общи цели и визия, всяка със свое собствено развитие и ценности, които ще се допълват взаимно и ще допринесат за успешното бъдещо развитие на INVEST².

Европейски университетски алианс „Иновации за регионална устойчивост“

Водени от идеята за укрепване на връзката между преподаване, изследвания, иновации и трансфер на знания, насърчаване на мобилността и повишаване на високото качество и високи постижения в образованието и научните изследвания, пет европейски университета обединяват усилията си за постигане на една обща цел - създаване на европейски университетски алианс, наречен INnoVations of REgional Sustainability: European University Alliance – INVEST:

- Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia;
- University of Agribusiness and Rural Development, Bulgaria;
- University of Thessaly, Greece;
- Karelia University of Applied Sciences, Finland;
- Van Hall Larenstein University of Applied Sciences, Netherlands.

Дейностите на алианса са насочени към тяхното сътрудничество за разработване на съвместни и иновативни образователни и изследователски учебни планове и учебни програми, езикови обучения и европейски мобилности. Алианс INVEST насочва дейността си към студентите от трите цикъла на висше образование – бакалавър, магистър и доктор.

Алиансът изгражда своята същност върху четири стратегически стълба: (1) Конкурентоспособно образование и резултати от обучението, (2) Колективни изследвания и иновации, (3) Високо ниво на мобилност и (4) Работа в мрежа, обхващащи трите основни фокусни области – (1) Вода, енергия, храна и околна среда, (2) Качество на живот и (3) Предприемачество³.

Създавайки регионални „живи лаборатории“ като иновативни платформи на четворната спирала (научни изследвания, образование, бизнес и нестопански организации, правителствени институции) за сътрудничество със заинтересованите страни, както и иновативните решения „Виртуален кампус“ и интегрираната платформа EDUC8EU, алиансът INVEST създава условия за изграждане на модерен европейски университет, задоволяващ нуждите и изискванията на новото поколение европейци като лидери за въвеждане на устойчив живот в регионите в цяла Европа, отговаряйки на настоящите глобални предизвикателства, определени в рамките на Целите на ООН за устойчиво развитие.

Партньорите в INVEST подкрепят идеята, че висшето образование трябва да играе водеща роля в глобалното образователно пространство. Вдъхновени от идеята за основаването на нов тип университетски съюз, те се стремят към установяване на силно партньорство в дългосрочен план, допринасящо за изграждането на приобщаващи и сплотени общества и зачитащо човешкото достойнство, свобода, демокрация, равенство, върховенство на закона и права на човека. INVEST се придържа към общите ценности на ЕС като плурализъм, недискриминация, толерантност, справедливост, приобщаване, солидарност и равенство.

Основният акцент в развитието на INVEST е поставен върху дигитализацията и електронното обучение, особено виртуалните мобилности и взаимното признаване на обучението за ефективното прилагане на Европейската квалификационна рамка за учене през целия живот (EQF). Студентите ще участват активно в своето обучение, в откриването на нови знания и във всеки процес на вземане на решения в рамките на INVEST. INVEST въведе общ педагогически модел за създаване на бакалавърски, магистърски и докторски програми.

² INnoVations of REgional Sustainability: European University Alliance, Proposal number: 101004073, Topic EPP-EUR-UNIV-2020, Type of Action EPLUS2020-AG, Erasmus+.

³ INVEST Cooperation Strategy. Deliverable 2.1. INnoVations of REgional Sustainability: European University Alliance, Proposal number: 101004073.

Автоматичните процедури за признаване са ключов елемент от амбицията за съвместна работа в рамките на INVEST.

INVEST предвижда широко и ефективно участие на различни бенефициенти и заинтересовани страни (студенти, административен персонал, преподаватели, изследователи, ръководители и др., регионални и национални заинтересовани страни). INVEST има амбицията в бъдеще да играе важна роля в местното и регионално развитие. Инвестициите на ЕС в регионалното развитие чрез иновации се ръководят от принципа на интелигентната специализация – чрез фокусиране на регионалните инвестиции и усилията върху иновациите в сектори с висок потенциал за растеж. INVEST ще допринесе за укрепване на контактите между академичните институции, предприемачите и публичните власти, ще съгласува техните възможности за обучение с нуждите, идентифицирани в стратегиите за интелигентна специализация и ще използва възможностите за иновации в приоритетни сектори.

Визията е след 2025 г. INVEST да се превърне в модел на добра практика за постигане на политиката на Европейското образователно пространство чрез качествено и иновативно преподаване и изследвания, международна академична мобилност и межкултурно сътрудничество, развитие на стабилна академична култура, предоставяне на продукти и услуги за придобиване на нови умения и компетенции в полза на европейските региони и местни общности.

Благодарение на широкия географски обхват на партньорските университети и организации-асоциирани партньори, техните региони и различното историческо развитие, всеки член на алианса допринася за общата мисия с различни подходи и решения.

Проектът Invest for Excellence in Regional Sustainability (INVEST4EXCELLENCE)

INVEST4EXCELLENCE има за цел да разработи интегрирана и дългосрочна съвместна стратегия за научни изследвания и иновации в съответствие с образователните стратегии на алианс INVEST. Тематичният фокус на INVEST е свързан с устойчивото развитие като едно от най-важните глобални предизвикателства. INVEST4EXCELLENCE ще създаде основата за разработване и прилагане на идеи за научни изследвания и иновации чрез разработване на модел за институционална трансформация в научните изследвания и иновациите; разработване на Европейска иновационна екосистема за взаимодействие академия-бизнес и общество; разработване на инструменти за изграждане на капацитет; и прилагане и популяризиране на инструмента I-EDUC8EU. Включването и ангажирането на основните действащи лица в регионите – гражданско общество, граждани, бизнес организации, публични органи, образователни институции и неправителствени организации, е основна предпоставка за провеждане на научни изследвания и въвеждане на иновациите в регионите. Проектът предвижда ползване на ключови образователни и цифрови технологии, които да оптимизират научните изследвания и иновационните аспекти, насърчавани от INVEST⁴.

INVEST4EXCELLENCE ще осигури набор от инструменти, насочени към улесняване на институционалната трансформация и нови измерения на научните изследвания и иновациите. Моделът за институционална трансформация в научните изследвания и иновациите ще бъде разработен като дългосрочен инструмент за интегрирано, систематично, структурно и устойчиво въздействие на различните нива и области на дейности в партньорите в INVEST въз основа на техните силни страни и потенциал за синергии.

Ще бъдат създадени специални инструменти за изграждане на капацитет за укрепване на човешкия капитал чрез развиване на изследователски компетенции и умения на персонала и студентите въз основа на идентифицирането на ключови компетенции и умения. INVEST4EXCELLENCE ще разработи първия академичен инструмент за международно образование: I-EDUC8EU като част от амбицията на алианса да въведе съвременни ИТ

⁴ Invest for Excellence in Regional Sustainability. Proposal ID 101035815. Topic IBA-SwafS-Support-2-2020. Type of Action CSA-LSP, Horizon 2020.

решения за системи за образование и академично консултиране. Амбицията на INVEST4EXCELLENCE е да разработи и приложи правила за отворен достъп до данни от научни изследвания, публикации и материали. Ще бъдат организирани и обучителни сесии, а посланиците на Open Science ще насърчават отворената наука.

Консорциумът по проекта е в постоянен контакт със заинтересованите страни. Ще бъде разработен инструмент за участие на заинтересованите страни, описващ процеса и методите на тематичен диалог и насърчаване на иновациите. Заинтересованите страни ще бъдат информирани редовно за напредъка на проекта и ще предоставят обратна връзка по съответните въпроси. Проектът ще предостави стратегии за интернационализация, научни изследвания и иновации и наръчник с най-добри практики в институционалната трансформация за политиките. Ще бъде създадена мрежа от европейски университети „Наука за регионална устойчивост“ (SCIENCE4REGIONS).

Заклучение

Алиансът INVEST представлява интегрирана платформа на европейски университети за международни, междудисциплинарни и многоезични обучителни програми, проучвания и изследователски и развойни дейности, насочени към глобалните предизвикателства за устойчиво развитие. Той предоставя уникална платформа (както във физически, така и във виртуален аспект) за подобряване на взаимодействия и взаимоотношения между институциите за висше образование и заинтересованите страни и насърчаване на културни и социални диалози и разбирателство за насърчаване на по-широка гражданска ангажираност и предприемаческо мислене. Включването и ангажирането в работата на INVEST на основните действащи лица ви заинтересовани страни регионите ще бъде основната предпоставка за укрепване и улесняване на сътрудничеството и създаването на партньорства за развитие на устойчиви региони.

Източници

European Universities initiative: <https://education.ec.europa.eu/education-levels/higher-education/european-universities-initiative>

INnoVations of REgional Sustainability: European University Alliance, Proposal number: 101004073, Topic EPP-EUR-UNIV-2020, Type of Action EPLUS2020-AG, Erasmus+.

INVEST Cooperation Strategy. Deliverable 2.1. INnoVations of REgional Sustainability: European University Alliance, Proposal number: 101004073.

Invest for Excellence in Regional Sustainability. Proposal ID 101035815. Topic IBA-SwafS-Support-2-2020. Type of Action CSA-LSP, Horizon 2020.

Acknowledgements:

This presentation was prepared under INVEST FOR EXCELLENCE IN REGIONAL SUSTAINABILITY - INVEST4EXCELLENCE Project. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101035815. Responsibility for the information and views set out in this document lies entirely with the authors.