



ЕЦИХ · ЗАГОРЕ ·
EDIH · ZAGORE ·

ОТЧЕТ за 2022 г.

към

НАСОКИ и ПРОГРАМА

за ДЕЙНОСТТА

на ЕВРОПЕЙСКИ ЦИФРОВ ИНОВАЦИОНЕН ХЪБ ЗАГОРЕ

за периода 2022 – 2025 г.

ЕЦИХ ЗАГОРЕ е създаден от своите учредители за да насърчава двойната цифрова и зелена трансформация на регионалните индустриални системи и публичните организации за развитието на следните приоритети от ИСИС 2021-2027: Мехатроника и чисти технологии; Наука и индустрии за здравословен живот.

Основната задача на ЕЦИХ Загоре е да предостави на бизнеса, индустрията и местната администрация иновативни цифрови решения и обучения за разширени цифрови умения, които да насърчат и ускорят декарбонизацията в индустриалните и обслужващите сфери, както и да ги интегрира в ежедневната им дейност. От друга страна Хъбът ще бъде one-spot office, в който ще се предоставя достъп до най-новия цифров капацитет и възможността за експериментиране и тестване на нови технологии според специфичните нужди и дейност на всяка компания или институция в публичния сектор.

ЕЦИХ Загоре подпомага бизнеса, индустрията и публичните институции, в търсенето им на цифрови решения и обучения, като ги свързва директно с компаниите, имащи готови решения за пазара, особено МСП (в т.ч. стартиращи предприятия), както и ще води до разкриването на нови работни места. За да предоставя качествено тези услуги и да насърчава разработването и въвеждането на иновации и дигитализиращи решения на ниво NUTS II в посочените тематични области, екипът на Хъба извършва редовен преглед и анализ на компаниите и организациите на мрежата от Европейски цифрови иновационни хъбове. По този начин ЕЦИХ Загоре подкрепя местните компании да си сътрудничат с подходящи партньори от други държави-членки на ЕС. Тази посредническа функция е подкрепена от вече установени взаимоотношения с местните власти, сдружение на местните власти, научноизследователските организации, работодателските организации, браншовите организации, асоциации на МСП, клъстери, бизнес инкубаторите и акселераторите, Enterprise EuropNetwork (EEN), както и с други Европейски цифрови иновационни хъбове.

ЕЦИХ Загоре работи също за създаване и лицензиране на учебни програми и съдържание за придобиване на нова квалификация или преквалификация в сферата на водородните

технологии и решения и тяхното приложение в тясно партньорство със своите членове и трети страни, вкл. на международно ниво.

Отчета на Стратегията на ЕЦИХ Загоре е изготвен на база на нейното изпълнение. Изпълнението е основно по следните мерки, включени в Стратегията, свързани с основните функции на Хъба:

- обучение и подкрепа за придобиване на разширени цифрови умения, в рамките на проект SynGReDiT, съ-финансиран по програмата Цифрова Европа на ЕК и ПНИИДТ на България
- пред-инвестиционно тестване на технологии/системи/продукти/услуги, в рамките на проект SynGReDiT, съ-финансиран по програмата Цифрова Европа на ЕК и ПНИИДТ на България
- създаване на екосистема за иновации и предприемачество и работа в мрежа, базирани на технологиите на Програмата за Цифрова Европа: ключови базови технологии и дигитализиране; обучения в разширени цифрови умения; киберсигурност и др. в рамките на проект SynGReDiT, съ-финансиран по програмата Цифрова Европа на ЕК и ПНИИДТ на България

Изпълнените дейности са във връзка Общото събрание на ЕЦИХ Загоре, проведено на 29/11/ 2022 г., в изпълнение на правомощията по чл. 13, ал. 5, т. 3 от Устава на ЕЦИХ, а именно следните:

I. НАСОКИ ЗА ДЕЙНОСТТА

1. Изграждане на ключов цифров капацитет на ниво Югоизточен район за планиране в подкрепа на регионалните индустриални екосистеми в тяхната двойна зелена и цифрова трансформация чрез фокусиране върху ключовите области на високо-скоростни компютърни изчисления (HPC), разширените цифрови умения, киберсигурност, инфраструктурите, управлението и обработката на данни;
2. Насърчаване на регионалните политики в областта на индустрията и МСП в подкрепа на бизнеса и публичния сектор в двойната зелена и цифрова трансформация за забавяне на климатичните промени и възстановяване на околната среда;
3. Насърчаване на създаване и лицензиране на учебни програми и съдържание за придобиване на нова квалификация или преквалификация, свързана с процесите на декарбонизация в частния и публичния сектор, в т.ч. в сферата на водородните технологии и решения и тяхното приложение

4. Разгръщане на трите ключови области на цифровите технологии: високо-скоростни компютърни изчисления (HPC), разширените цифрови умения и киберсигурността и тяхното най-добро използване за двойна зелена и цифрова трансформация в критични за регионалната икономика сектори като производство и разпределение на енергия, адитивно производство, селско стопанство, транспорт и здравеопазване през следващите 3 години;
5. Подобряване на достъпа до иновационните екосистеми на регионалните МСП, малките предприятия със средна пазарна капитализация, предприемачите, стартиращите предприятия и публичния сектор, както и подкрепа за намиране на инвестиции през следващите 3 години
6. Подобряване на достъпа до всички ключови области на високо-скоростни компютърни изчисления (HPC), разширените цифрови умения, киберсигурността и изкуствения интелект.

В следването на посочените насоки ЕЦИХ Загоре ще изпълни следната

II. ПРОГРАМА за дейността

1. Надграждане на капацитета на членовете и партньорите за предоставяне на пълния набор от услуги като Европейски цифров иновационен хъб, част от общеевропейската мрежа, през следващите 3 години, вкл. чрез:
 - О Улесняване на процеса на кандидатстване и отчитане на проекти и партньорски инициативи и изграждане на необходимия административен капацитет за това;
 - О Създаване на механизъм за финансов капацитет, който да осигури паричния поток и необходимите средства за авансиране на дейностите;
 - О Осигуряване на перманентно и ефективно присъствие на ЕЦИХ Загоре в социалните мрежи за повишаване на осведомеността и привличане на партньори и клиенти
2. Предоставяне на обучения за бизнеса и публичните институции за развитие на разширени цифрови умения, необходими за създаване, управление, тестване и анализ на ИКТ, свързани с развитието на технологиите, включително кодиране, разработване на софтуер и приложения, управление на мрежи, машинно обучение, анализ на големи обеми от данни, интернет на нещата (IoT), киберсигурност, block chain технологии, „умни градове и сгради“, чрез:
 - О Разработване на учебни програми съгласно потребностите в региона;
 - О Организиране и провеждане на обучения, в т.ч. за придобиване на професионална квалификация;

- привличане на външни лектори и експертиза и работа в мрежа в сферите на дейност и услуги на ЕЦИХ;
3. Осигуряване на възможност за тест преди инвестиции (TBI), за да се даде възможност за тестване на иновативни, екологични и цифрови решения с помощта на високопроизводителни изчисления (HPC) и киберсигурност за двата водещи регионални приоритета, посочени в ИСИС - мехатроника и чисти технологии (МСТ) и науки за живота и здравето (LHS) с активното участие на членовете и партньорите на ЕЦИХ, вкл. чрез:
- периодично актуализиране на пакетите от услуги на ЕДИХ Загоре, предоставяни на регионално, национално и международно ниво;
 - активно сътрудничество с бизнеса и публичните институции в региона;
4. Развитие на предприемаческата екосистема и създаване на среда за развитие на стартиращи предприятия, вкл. чрез:
- Осигуряване на подкрепа за намиране на инвестиции - за МСП, малки предприятия със средна пазарна капитализация, стартиращи предприятия, предприемачи, включваща индивидуални услуги за всеки "клиент", вкл. чрез организиране на открити публични събития за представяне на такива възможности, предоставяни от ЕИБ, ЕБВР, финансови инструменти, схеми за безвъзмездно финансиране, вкл. чрез организиране и провеждане на набор от 9 регионални инициативи, в т.ч. за повишаване на осведомеността, както и индивидуални консултации;
 - Идентифициране на подходящи възможности за финансиране чрез безвъзмездна помощ/финансови инструменти/стопанска дейност и включването на ЕЦИХ като сдружение, вкл. като възможност дейностите да бъдат изпълнявани от негови членове и партньори;
5. Създаване и развитие на мрежи и достъп до иновационни екосистеми на национално и международно ниво - набор от услуги за МСП, малки предприятия със средна пазарна капитализация, стартиращи предприятия, предприемачи, включващи индивидуални услуги за всеки "клиент", както и открити публични събития за представяне на тези възможности, предоставяни в сътрудничество с мрежата на ЕЦИХ в ЕС - над 150 хъба, иновационни клъстери, академични среди и др, вкл. чрез:

- Набор от 9 събития за създаване на мрежи, лаборатории за идеи и редица консултации, за да се ускори възстановяването и да се стимулира двойната зелена и цифрова трансформация на икономиката на ЮИР.
- Сътрудничество с мрежата на ЕС ЕЦИХ в рамките на следващите 3 години чрез подписване на меморандум за разбирателство с поне 20 ЕЦИХ за споделяне на услуги и обмен на 7% от клиентите.

По-пълното изпълнение на Работната програма са възпрепятствани от забавянето в подготовката на условията за изпълнение на проекта със съвместно управление SynGReDiT и предоставяне на финансиране от страна на България. Преговорите между 4-те одобрени ЕЦИХ за България от страна на ЕК и Министерство на иновациите и растежа, се водят от м. март 2023 г.

Изготвил:

Д-р Румяна Грозева

Координиращ партньор на ЕЦИХ Загоре