

Отчет за дейността на ИКТ Клъстер за 2020 година

DEVOTED TO DIGITAL TRANSFORMATION

Съдържание 1/2

Заглавие	Слайд №
За Фондация ИКТ Клъстер	Slide 4
• Водещи приоритети през 2020	Slide 5
Популяризиране на прилагането на клъстерния подход като средство за увеличаване на конкурентоспособността на българските индустрии;	Slide 6
Подкрепа на предприемачеството и НИРД	Slide 7
• YEIM II	Slide 8
Създаване на нови глобални бизнес възможности за МСП в различни региони, отрасли, държави и континенти	Slide 9
• Проект BRIDGE	Slide 10
• Проект GIVE – устойчивост	Slide 11
Цифрова трансформация на индустриите	Slide 12
• Административно управление на DigiTech 4.0	Slide 13
• Основаване на Европейски Цифров Иновационен Хъб за големи данни, високоскоростни изчисления и изкуствен интелект	Slide 14
• Проект Better Factory	Slide 15

Съдържание 1/2

Заглавие	Слайд №
• Проект UFO	Slide 16
• BOWI - Проект за подкрепа и разширяване на цифровите иновационни центрове	Slide 17
• Advanced Manufacturing Support Center -ADMA Europe	Slide 18
Утвърждаване на организацията като доверен партньор на национално и международно ниво	Slide 19 Slide 20 Slide 21
Финансови резултати	Slide 22 Slide 23
Екип	Slide 24
Направления през 2021	Slide 25
План за работа през 2021	Slide 26
Финансов план за 2021	Slide 27

За Фондация ИКТ Клъстер

Фондация "Клъстер информационни и комуникационни технологии" е създадена през 2005 г. от представители на българския ИКТ бизнес за да обедини организациите от ИКТ индустрията в България. Във фондацията членуват 5 организации (ИКТ Асоциации и ИКТ клъстери), в които членуват повече от 190 малки и средни предприятия от различни сегменти на ИКТ индустрията и 1 български университет.

ИКТ Клъстер е стратегическа клъстерна инициатива на българския ИКТ бизнес.

Мисията на организацията е да работи за повишаване на конкурентоспособността на българските индустрии чрез подкрепа на МСП, насърчаване на процеса на цифрова трансформация, популяризиране на клъстерния подход и създаването на нови възможности за бизнес чрез трансгранично, междуотраслови и между клъстерно сътрудничество.

Дейностите на ИКТ Клъстер са свързани с постигането на следните цели:

- Насърчаване и популяризиране на прилагането на клъстерния подход като средство за увеличаване на конкурентоспособността на българските индустрии;
- Подкрепа на цифровата трансформация на индустриите в България и региона чрез внедряване на иновативни ИКТ решения и бизнес процеси и насърчаване на междуотрасловото сътрудничество;
- Подкрепа на предприемачеството, създаване на бизнес умения, подкрепа за създаването на национална система за рисково финансиране;
- Създаване на нови глобални бизнес възможности на МСП в различните региони, отрасли, държави и континенти;
- Увеличаване на трансфера на технологии, иновации и развитие на НИРД в България;

Водещи приоритети през 2020

- ✓ Популяризиране на прилагането на клъстерния подход като средство за увеличаване на конкурентоспособността на българските индустрии;
- ✓ Подкрепа на предприемачеството
- ✓ Създаване на нови глобални бизнес възможности за МСП в различни региони, отрасли, държави и континенти;
- ✓ Цифрова трансформация на българските индустрии
- ✓ Утвърждаване на организацията като доверен партньор на национално и международно ниво

Популяризиране на прилагането на клъстерния подход като средство за увеличаване на конкурентоспособността на българските индустрии;

Подкрепа на клъстерното развитие на национално ниво:

- *Подкрепа и административно управление на Клъстер за дигитална трансформация и иновации (БКТ)*
- *ИКТ Клъстер е член на Българската Работодателска Асоциация Иновативни Технологии (**БРАИТ**)*

Сътрудничество с клъстери и бизнес организации от Европа и Света

- *Членство в 3B ICT Clusters Network – В мрежата членуват 9 организации от 8 държави. Основната цел на мрежата е да стимулира сътрудничеството между ИКТ клъстерите и организациите в балканския, балтийския и черноморския регион за да обединят усулята си в преодоляване на общите предизвикателства засягащи конкурентоспособността, иновациите и бизнес средата на ИКТ МСП в региона.*
- *Участие в Европейската клъстерна конференция*

Подкрепа на предприемачеството и НИРД

- ✓ Проект YEIM II
- ✓ Сътрудничество с университети и София Тех Парк за развитие на иновациите в България и превръщането на българските ИКТ МСП в продуктово-ориентирани компании инвестиращи в създаването на иновативни продукти и услуги

YEIM II

Проект Young Entrepreneurs In Motions II (YEIM II)
по програма Erasmus for Young Entrepreneurs

Продължителност: 1 Февруари 2019 - 31 Януари 2022
*поради COVID19 проектът беше удължен с 1 година. Край на проектът – 31 Януари 2023

Цели: 28 обмени с млади предприемачи
17 обмени с предприемачи домакини

През 2020 ИКТ Клъстер подкрепи:
4 млади предприемачи, които осъществиха обмените си съответно с предприемачи домакини от Испания, Дания и Великобритания.
2 опитни български предприемачи приеха млади предприемачи от Испания, Гърция

Промяна в екипа:
През 2020 Тодор Митов зае длъжността на Красимира Шиндарова като координатор по проекта, а на негово място беше назначена Тереза Петрова.

Програмата беше представена на:
- Организиран от ИКТ клъстер Уебинар: Еразъм за Млади Предприемачи – ВИДЕО
- Онлайн участия в лекции на УНСС

Създаване на нови глобални бизнес възможности за МСП в различни региони, отрасли, държави и континенти

Интернационализация:

Проект Bridge

GIVE - Организиране на уебинари с партньори от трети страни за информиране на МСП за възможностите за интернационализация в Китай, Тайван и Египет

BRIDGE

Проект Building Relations to go International for Data-Driven Growing Enterprises (BRIDGE)
под призива „Cluster Go International“ по програма „Конкурентоспособност на малки и средни предприятия“ (анг. COSME), финансирана от Европейската комисия

Проектът има за цел да помогне стартиращи, малки и средни предприятия работещи в сферата на Блокчейн и изкуствен интелект в процеса им на интернационализация извън пределите на Европа.
Стартира: 01 Септември 2020г.
Продължителност: 20месеца
Общият бюджет: 222 206.90 евро.
Съ-финансиране: 10 %

През 2020 ИКТ Клъстер участва в следните дейности:

- ✓ На 28 и 29 септември 2020 ИКТ Клъстер взе участие в първата среща от проекта BRIDGE,
- ✓ ИКТ Клъстер взе участие в проучване (mapping), организирано в две фази:
    1. Проучване на български МСП от сферата на Изкуствен интелект – ноември 2020 – февруари 2021
    2. Проучване на български МСП от сферата на Блокчейн – март 2021 – април 2021
- ✓ Разпространение на полезна информация

Проект GIVE – устойчивост

Организиране на 2 уебинара с партньори от трети страни за информиране на МСП за възможностите за интернационализация в **Египет, Тайван,Индия и Китай**







Цифрова трансформация на българските индустриите

- ✓ Административно управление на DigiTech 4.0
- ✓ Основаване на Европейски Цифров Иновационен Хъб за Големи Данни, Високоскоростни изчисления и изкуствен интелект
- ✓ Проект Better Factory
- ✓ Advanced Manufacturing Support Center -ADMA Europe
- ✓ Проект UFO
- ✓ Проект BOWI

Устойчивост и административно управление на DigiTech 4.0

- ✓ Основан през 2017 г. от ИКТ Клъстер CETUS и MOVE.BG. 22 организации подкрепят инициативата.
- ✓ Цел: да стимулира цифровата трансформация и интелигентното производство на българските фирми
- ✓ В рамките на проект Smart Factories in New EU member states, DigiTech 4.0 участва в менторската програма на PwC за създаване на устойчив бизнес модел

- ✓ Партньор в проект AgROBOfood, финансиран по Хоризонт 2020.
- ✓ Партньор в проект DIH-World - Accelerating deployment and matureness of DIHs for the benefit of Digitisation of European SMEs, Хоризонт 2020

- ✓ Уеб сайт: https://industry4bg.com/
- ✓ LinkedIN: https://www.linkedin.com/company/digitech-4-0-bulgarian-technology-and-innovation-hub/
- ✓ Facebook page: https://www.facebook.com/DigiTech40/

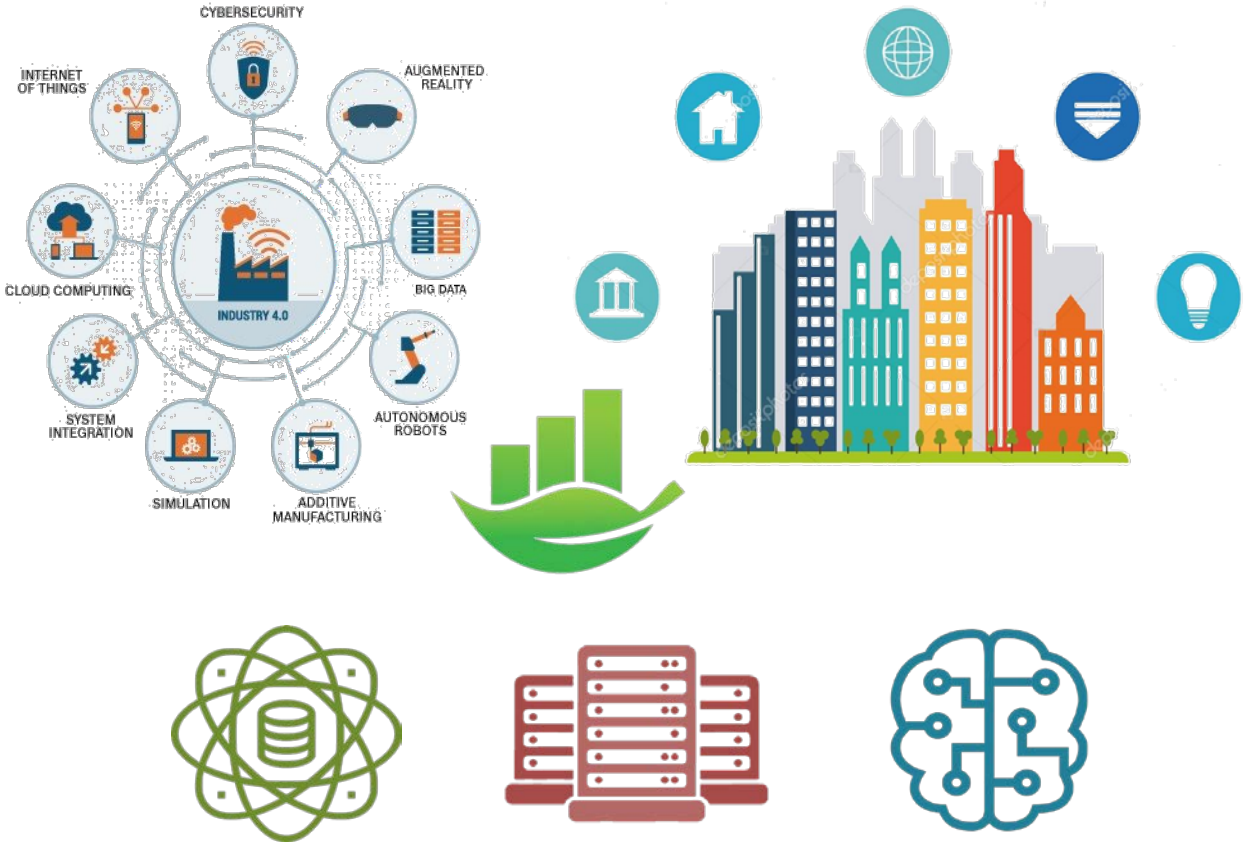
	Service	Activities
Ecosystem	Community Building	*Awareness creation, dissemination, ecosystem building, sharing information consultation, developing case studies for innovative practices*
	Brokerage/matchmaking	*Connecting stakeholders, promotion, representation, organization of events, visits, roadshow, building and maintaining database of stakeholders, building an international network of partners*
Technology	Access to infrastructure and expertise	*Concept validation and prototyping, process improvement, product development, testing and validation, innovation scouting*
	Assessment of SMEs readiness for digitalization	*Audits, digital maturity assessments, consulting, providing knowledge, mentoring*
	Training	*Organization of trainings, courses, bilateral meetings, providing infrastructure for training*
Business	Assess to funding and investor Readiness Services	*Mapping funding opportunities, connection to funding sources, building consortia, application development, mentoring and preparation for investment readiness*
	Long-term strategy development	*Innovation scouting, market intelligence, market assessment, business consulting and strategy development, business models' development*

Европейски Цифров Иновационен Хъб за големи данни, високоскоростни изчисления и изкуствен интелект

Основан през 2020г от ИКТ Клъстер, София Тех Парк, СНИРД, Столична община, Технически Университет София, NEVEQ, SCAI, институт GATE, Cleantech България, Digitech 4.0

Основната цел на центъра е да обедини усилия, опит, инфраструктура и ноу-хау за да подпомага процеса на дигитална трансформация на индустрията и обществото в Югозападния регион на България;

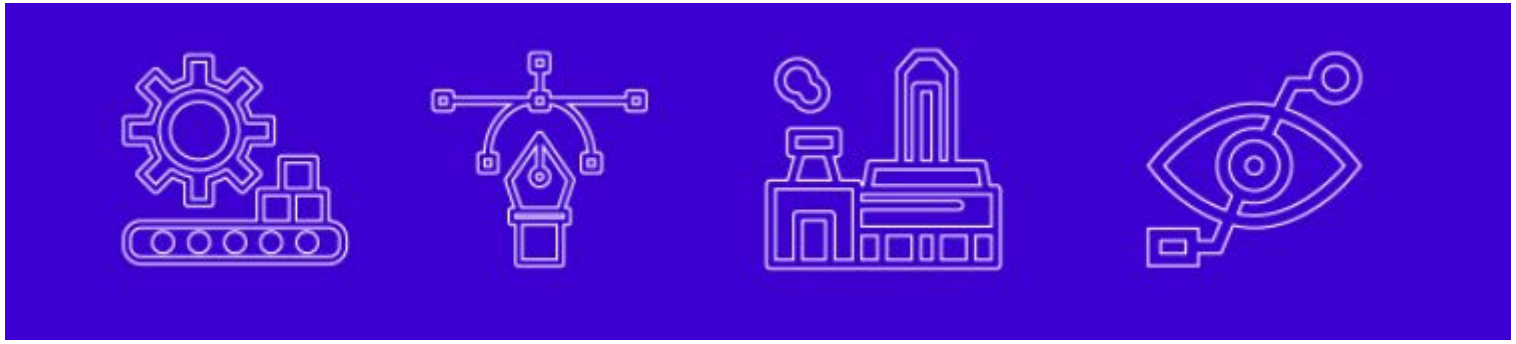
ЕЦИХ разработи проект и участва в националния и европейски конкурс за избор на регионален европейски цифров иновационен хъб



Better Factory – финансиран по Хоризонт 2020

https://betterfactory.eu/

- ✓ Стартира през октомври 2020
- ✓ Продължителност – 48 месеца
- ✓ Проектът Better Factory дава възможност на производствените предприятия да навлязат на нови пазари с персонализирани продукти или портфолио от услуги, а на дизайнерите с индустриален опит – да създадат нови бизнес модели за себе си и да достигнат до нови потенциални клиенти. Доставчиците на технологии ще могат да достигнат до нови потенциални клиенти и да тестват нови решения в реална среда с нисък финансов риск.
- ✓ Приоритетните сектори са: пластмаса и каучук, мебели и дърво, храни и земеделие, строителство, метал и машини, текстил и кожа.
- ✓ Better Factory обединява ключови партньори от европейския технологичен, артистичен и иновационен пейзаж. Водещ партньор е VTT Финландия, а консорциумът включва 28 партньори от 18 европейски държави. ИКТ Клъстер е административен ръководител на проекта.



UFO Emerging Industries new value chains boosted by Small Flying Objects



https://www.ufoproject.eu//

- ✓ Стартира през май 2020
- ✓ Продължителност – 30 месеца
- ✓ Цел: да подпомогне европейските малки и средни предприятия да разработват иновативни продукти и услуги чрез интегриране на нови технологични решения и ноу-хау, осигурени от комбинацията от:
- ❖ иновативни малки летящи обекти (SFO) (дронове, високопланински платформи, малки спътници),
- ❖ нано и цифрови технологии, ключови технологии, решения за анализ и обработка на данни.
- ✓ Водещ партньор – Aerospace Valley (Франция). ИКТ Клъстер е ръководител на работен пакет разпространение и комуникации.
- ✓ Бюджет на ИКТ Клъстер: 102 750.00 евро

- ✓ Webpage; https://www.ufoproject.eu/
- ✓ Twitter: https://twitter.com/UFOProject2
- ✓ Facebook: https://www.facebook.com/ufoproject2
- ✓ LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/69253612/

BOWI - Проект за подкрепа и разширяване на цифровите иновационни центрове

https://bowi-network.eu/

- ✓ Стартира през януари 2020
- ✓ Продължителност – 42 месеца
- ✓ Финансиран по програма Хоризонт 2020
- ✓ Бюджет за ИКТ Клъстер: € 78 375
- ✓ Основната цел на BOWI е да изгради разширена мрежа от цифрови иновационни хъбове, която да съдейства за по-ефективното сътрудичество на прото и развитите центрове.

- ✓ Водещ партньор е CIVITTA, а консорциумът включва 11 партньори.
  ИКТ Клъстер участва в проекта като лидер на един от шесте прото цифрови иновационни центъра DIGITech4.0.
- ✓ За пряк ментор на ИКТ Клъстер беше избран TNO (The Nitherland Organization)

- ✓ По проекта ИКТ Клъстер заедно с TNO подкрепят 4 технологични експеримента:
  - **CATRobo** - Spesima Gmbh
  - **BULLCHARGE** – IKEM
  - **AgeWare** – Virtech ltd.
  - **RWHL AquaPhotonics** – DTK Electronics

Advanced Manufacturing Support Center -ADMA Europe

- ✓ През м. Април 2019 г. ИКТ Клъстер стана член на Европейската мрежа ADMA Европа - http://adma.ec/ и получи сертификат за използва и прилага методологията на ADMA. Методологията позволява:
  - ➢ анализ на състоянието на предприятието в 7 области: технологии, цифрова свързаност, ресурсна ефективност, човешки ресурси, клиенти, интелигентно производство, кооперииране, партньорство и верига на стойността
  - ➢ Създаване на план за трансформация и помощ за внедряване

- ✓ 3 български компании започнаха процеса на трансформация, доказвайки, че методологията е приложима в България в различни отрасли'

- ✓ През май 2020 г. ADMA обяви че ИКТ Клъстер е сред най-активните и добре представящи се организации в мрежата



BLOG

HOW THE ICT CLUSTER BULGARIA BECAME ADMA'S Q2 2020 BEST PERFORMING SUPPORTING ORGANISATION

ADMA TEAM

Having signed the Letter of Support in March 2019, the Bulgarian Innovation and Technology Hub – DigiTech 4.0, managed by the ICT Cluster Bulgaria, officially became an ADMA Supporting Organisation. One year and a few months later, their ADMA journey has been quite impressive:

April 2019 – Eindhoven (Netherlands)

Утвърждаване на организицаията като доверен партньор на национално и международно ниво 1/3

Участие в международни събития и конференции

- Европейска клъстерна конференция 2020, онлайн
- участие в първата среща от проекта BRIDGE - „Cluster Go International“, 28 и 29 септември 2020
- Участие в първата среща по проект BOWI, Хага, Нидерландия, 23-24 януари
- Участие в срещи по проект UFO
- Участие в събитие на Европейската комисия „Making European Digital Innovation Hubs work for SMEs“ . 26.10.2020
- Представяне на ADMA методология на Столична Община
- DIHNET: second precursor network meeting, Ноември 2020
- Smart Connectivity eDIH network, Ноември 2020

Утвърждаване на организицаията като доверен партньор на национално и международно ниво 2/3

Организиране на събития:

- партньор в издание на събитието: 100% Систематика Европа и отвъд
- UFO УЕБИНАР: Въведение във възможностите за МСП, работещи с малки летящи обекти, и ИКТ - 19 ноември 2020 г, онлайн събитие
- ИКТ Клъстер заедно с ENRICH в Китай и SPI организира уебинар: ИКТ и Бизнес възможности в Китай, 15ти октомври 2020
- Уебинар: Потенциал на индийския ИКТ пазар и как да правим бизнес в Индия, 22.06.2020
- информационен уебинар относно 1-вия конкурс по проект BOWI за технологичен трансфер, 04.06.2020
- уебинар организиран от ИКТ Клъстер, Европейското стратегическо клъстерно партньорство GIVE и Тайвански съвет за развитие на външната търговия (TAITRA) Finding Cooperation Opportunities in Asia, Smart Cities and IoT Development in Taiwan„ 05.06.2020
- Уебинар по проект AgROBOfood, Октомври 2020

Утвърждаване на организицаията като доверен партньор на национално и международно ниво 3/3

Подадени проектни предложения в сътрудничество с европейски партньори :

- ✓ **Elevation – Innosup Call, AeroSpace Valley**
- ✓ **Didit4 Social - Innosup Call, Torino Wireless**
- ✓ **GoSmartGoGreen – Clusters Go International, ICT Cluster**

Финансови резултати

Актив	Пасив
А. Нетекущи активи I. Нематериални активи: 1.Лицензи, програмни продукти и др. подобни права и активи - 37 хил.лв. II. Материални активи 1. Компютърна техника и апаратура 5 хил. лв. **Б. Текущи активи** I. Вземания 1.Вземания от клиенти и доставчици 4 хил. лв. 2.Други вземания 7 хил. лв. II. Парични средства - в банкови сметки 83 хил. лв. **В. Разходи за бъдещи периоди** 266 хил. лв.	**А. Собствен капитал** I. Записан капитал 1.Други видове записан капитал 1 хил.лв. II.Резерви 1.Други резерви -161 хил.лв. **Б. Задължения** 1. Задължения към финансови предприятия 0 хил.лв. 2. Други задължения 144 хил.лв.в т.ч.

Финансови резултати

Отчет за приходите и разходите от стопанска дейност

Разходи

I.Разходи за оперативна дейност
1.Разходи за суровини и материали 0 хил.лв.
2. Разходи за външни услуги 6 хил.лв.
3. Разходи за пресонала 11 хил.лв., в т.ч.
- разходи за възнаграждения 10 хил.лв.
- разходи за осигуровки 1 хил.лв.
4. Други разходи 0 хил.лв.

II.Финансови разходи
1. Разходи за лихви и други финансови разходи 0 хил.лв.

Приход

I.Нетни приходи от продажби
1. Нетни приходи от продажби на услуги 18 хил.лв.
2. Други приходи от финансирания 0 хил.лв.
Счетоводна печалба 1 хил.лв.
Разходи за данъци 0 хил.лв

Отчет за приходите и разходите

I.Разходи за дейността
А.Регламентирана дейност
Б.Административни разходи 354 хил.лв.
II. Финансови разходи
1. Разходи за лихви 0 хил.лв
1.Други разходи по финансови операции 2 хил.лв.

II.Приходи от дейността
А.Приходи от регламентирана дейност
1.Приходи от дарения под условие 0 хил.лв.
2.Приходи от дарения без условие 0 хил.лв.
3. Разходи по неприключили проекти 187 хил.лв.

II.Печалба от стопанската дейност 1 хил.лв.
Резултат: -168 хил.лв. плащания за бъдещи периоди

Екип

През 2020 екипът на ИКТ Клъстер



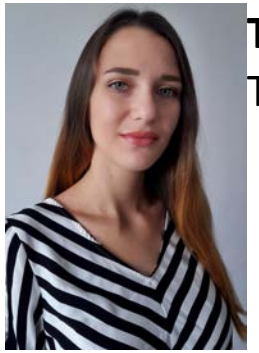
Анна Найденова
Изпълнителен Директор



Красимира Шиндарова
Мениджър Проекти



Тодор Митов
Технически сътрудник



Тереза Петрова
Технически асистент

През 2020 г. Офисът на ИКТ Клъстер се премести в София Тех Парк, сграда Инкубатор, етаж 2, офис 28

Направления за работа през 2021 г.

През 2021 г. ИКТ Клъстер ще:

- продължи да работи в петте основни направления – предприемачество, цифрова трансформация, интернационализация, клъстерна подкрепа и насърчаване на технологичния трансфер и НИРД
- изпълнява стриктно дейностите по проектите, в които ИКТ Клъстер е партньор
- работи с държавните институции за създаване на стратегии, политики и програми за следващия програмен период
- продължи сътрудничеството с организациите от 3B ICT Clusters' Network
- работи по формиране на цифрови иновационни хъбове в рамките на стратегическите направления на работата на клъстера, в тясно взаимодействие с партньорски организации, университети, БАН, политико-правещи организации, общини и други заинтересовани страни.
- си сътрудничи със сродните организации в рамките на БРАИТ, за осигуряване предсказуема и рационална законова и финансова рамка

План за работа за 2021 г.

Име на проект	Дейности
YEIM II	Популяризиране на програмата, организиране на информационни събития, подпомагане на начинаещи и опитни предприемачи да кандидатстват и осъществят обмяна на опит
BOWI	Подкрепа на производствени МСП. Съдействие за трансфер на технологии и провеждане на технологични експерименти. Популяризиране на поканите за проектни предложения и оказване на съдействие на кандидатите.
UFO	Подпомага МСП в разработването на нови технологии и приложения за малките летящи обекти. Обявяване на покана за финансиране на иновационни експерменти и съдействие на МСП да кандидатстват. Разпространение и популяризиране на проекта.
Better Factory	Подкрепа на производствени МСП. Създаване на възможности и насърчаване сътрудничеството между производствени МСП и фирми от креативната индустрия.
Bridge	Подпомагане на интернационализацията на МСП в трети страни
ADMA	Изготвяне на анализи за текущото състояние на производствените МСП и план за тяхната трансформация. Организиране на онлайн конференция през м. Октомври 2020 г.
DigiTech 4.0	Административно управление на DigiTech 4.0. Поддържане на уеб сайт и профили в социалните мрежи. Управление на проектите на организацията
Innovation AMP	Координира ежедневната дейност и работи за разписването на европейското проектно предложение
DTI Cluster	Административно управление. Поддържане на уеб сайт и профили в социалните мрежи. Управление на проектите на организацията

Финансов план за 2021

Очаквани приходи:

- общо очаквани приходи през – 334 106.
- от проекти 254 186 лв.
- от други дейности и консултантски услуги - 79 920 лв.

Очаквани разходи:

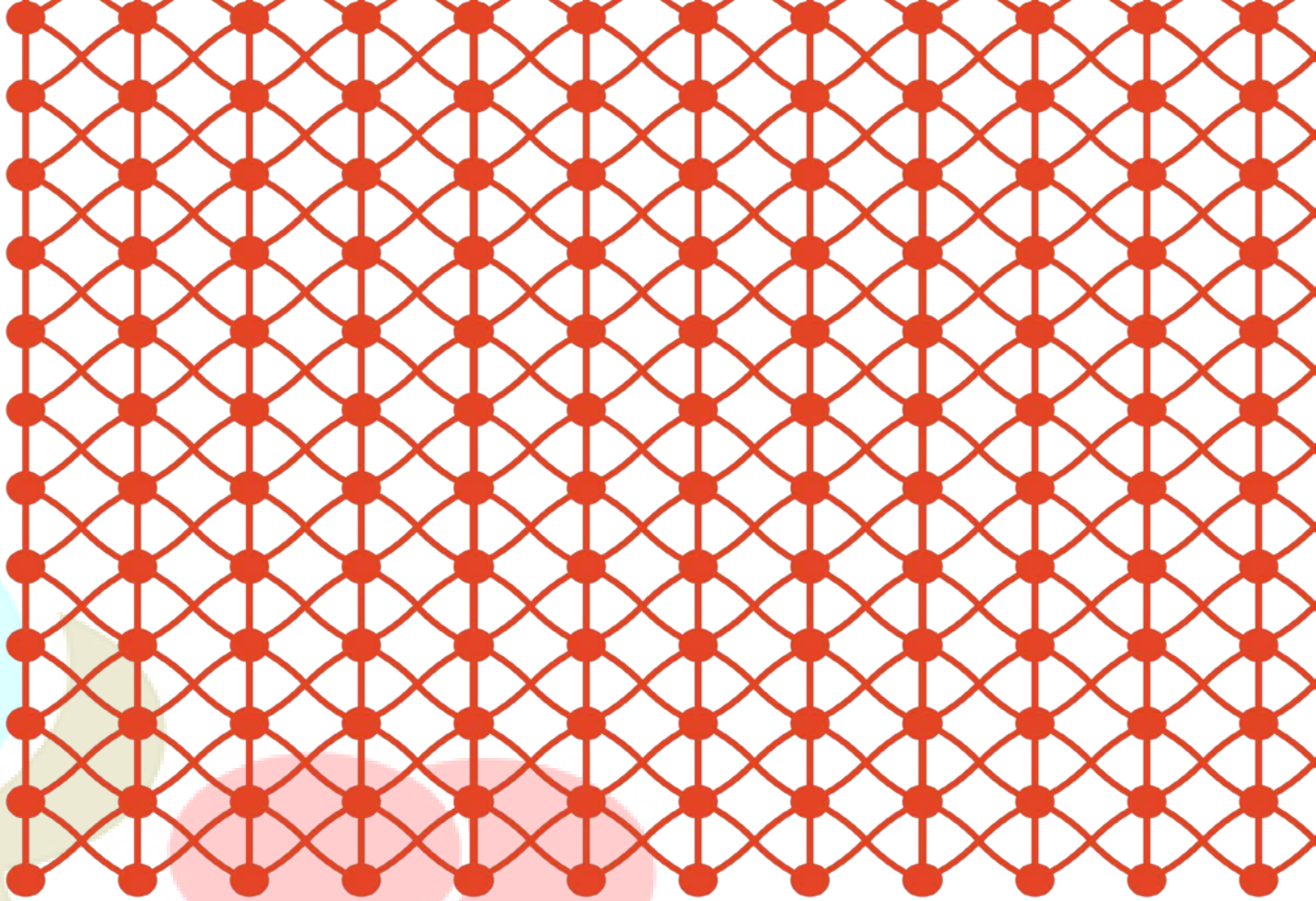
- Общо очаквани разходи – 339 996 лв.
- Заплати – 226 536 лв.
- Млади предприемачи – 62 163 лв.
- Пътувания, организиране на събития и режийни - 51 297 лв.

Предложения за вземане на решение:

- Приемане на отчет за дейността за 2020
- Приемане на годишен финансов отчет за 2020
- Приемане на план за работа за 2021
- Приемане на проекто – бюджета за 2021
- Приемане на изменение на Вътрешни правила за дейността и организацията на ИКТ Клъстер общността, с цел членство на търговски дружества и заплащане на членски внос.

ICT cluster

Time for discussion



DEVOTED TO DIGITAL TRANSFORMATION