

SZCZEGÓŁOWY OPIS PROJEKTU

- Nazwa projektu:** DeepTech in Higher Education Institutions and Ecosystems through Entrepreneurial Education+ (SFF.DeepT+)
- Program, z którego projekt jest finansowany:** EIT's HEI Initiative: Innovation Capacity Building for Higher Education (<https://eit-hei.eu/>). EIT jest organem UE i integralną częścią Horyzontu Europa, programu ramowego UE w zakresie badań naukowych i innowacji.
- Instytucja finansująca:** European Institute of Innovation and Technology (EIT)
- Budżet:** 749 898,33 Euro
- Okres realizacji:** od 2023-05-01 do 2024-07-31
- Rola WSliZ:** Partner
- Partnerzy:** Universidade de Aveiro, Portugalia (lider), VIA University College (Dania), Martin Luther University Halle-Wittenberg (Niemcy), The Queen's University of Belfast (Wlk. Brytania), Edinburgh Napier University (Wlk. Brytania), Dundalk Institute of Technology (Irlandia), Strasczeg Center for Entrepreneurship (Niemcy), Ikonomicheski Universitet – Varna (Bułgaria), Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme (Hiszpania), Josip Juraj Strossmayer University of Osijek (Chorwacja).
- Kontakt:** dr hab. Tomasz Skica, prof. WSliZ, uczelniany koordynator projektu, Katedra Przedsiębiorczości (e-mail: tskica@wsiz.edu.pl, tel. 17 866 11 73), dr inż. Teresa Mroczek, Katedra Sztucznej Inteligencji WSliZ (e-mail: tmroczek@wsiz.edu.pl), dr inż. Łukasz Piątek, Katedra Sztucznej Inteligencji WSliZ (e-mail: lpiatek@wsiz.edu.pl), mgr Łukasz Cywiński Katedra Przedsiębiorczości WSliZ (e-mail: lcywinski@wsiz.edu.pl).

9. Opis założeń projektu:

SFF.DeepT+ opiera się na ramach Systemic DeepTech Innovation, angażujących reprezentantów europejskiego ekosystemu innowacji. Jego podstawę tworzy inicjatywa Start for Future, SFF (<https://startforfuture.eu/>), łącząca partnerów Trójkąta Wiedzy (tj. badania, edukację i innowacje). Częścią misji SFF.DeepT+ jest zmiana spojrzenia na innowacje poprzez tworzenie ekosystemu napędzanego przez uniwersytety, który wspiera innowacje i ich wpływ na społeczeństwo na poziomie ekonomicznym, ekologicznym, technologicznym i społecznym.

SFF a w ramach niego SFF.DeepT+ łączy studentów, profesjonalistów i kadre akademicką, podkreślając ich potencjał w procesie uczenia się i dzielenia się wiedzą. SFF.DeepT+ angażuje studentów studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich, a także początkujących naukowców w tworzenie biznesu, start-upów i spin-offów poprzez oparte na projektach, transdyscyplinarne formaty bazujące na wyzwaniach zdefiniowanych przez interesariuszy Trójkąta Wiedzy, miast, regionów i przedsiębiorstw, zgodnie z celami zrównoważonego rozwoju ONZ.

Projekt SFF.DeepT+ wnosi wartość dodaną dla gospodarki i społeczeństwa oferując:

- Holistyczne podejście do innowacji z obszaru DeepTech, zapewniające ramy dla współtworzenia efektów synergicznych.
- Program inkubacyjny oparty na DeepTech, skupiający się na 3 różnych poziomach dojrzałości technologicznej i wykorzystujący program Start for Future (SFF).
- Łączenie badań i społeczeństwa za pomocą ram koncepcyjnych, metodologii i działań na rzecz zdolności studentów, doktorantów z obszaru DeepTech i początkujących naukowców (założycieli start-upów i spin-offów), rozwijających ich kompetencje w zakresie przedsiębiorczości.
- Skalowanie i digitalizowanie społeczności SFF.DeepT+.
- Uwzględnianie wymiarów odpowiedzialności, płci oraz wpływu.

Project description

1. **Project title:** DeepTech in Higher Education Institutions and Ecosystems through Entrepreneurial Education+ (SFF.DeepT+)
2. **Programme:** EIT's HEI Initiative: Innovation Capacity Building for Higher Education (<https://eit-hei.eu/>). The EIT is an EU body and an integral part of Horizon Europe, the EU Framework Programme for Research and Innovation.
3. **Financing institution:** European Institute of Innovation and Technology (EIT)
4. **Project value:** 749 898,33 Euro
5. **Project duration:** from 2023-05-01 to 2024-07-31
6. **Role:** Partner
7. **Partners:** Universidade de Aveiro, Portugal (leader), VIA University College (Denmark), Martin Luther University Halle-Wittenberg (Germany), The Queen's University of Belfast (United Kingdom), Edinburgh Napier University (United Kingdom), Dundalk Institute of Technology (Ireland), Strascheg Center for Entrepreneurship (Germany), Ikonomicheski Universitet – Varna (Bulgaria), Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme (Spain), Josip Juraj Strossmayer University of Osijek (Croatia).
8. **Contact person:** Tomasz Skica, university project coordinator, Department of Entrepreneurship (e-mail: tskica@wsiz.edu.pl, tel. 17 866 11 73), Teresa Mroczek, Department of Artificial Intelligence (e-mail: tmroczek@wsiz.edu.pl), Łukasz Piątek, Department of Artificial Intelligence (e-mail: lpiatek@wsiz.edu.pl), Łukasz Cywiński, Department of Entrepreneurship (e-mail: lcywinski@wsiz.edu.pl).

9. Description of the project

SFF.DeepT+ is based on the Systemic DeepTech Innovation framework, involving representatives of the European innovation ecosystem. It is based on the Start for Future initiative, SFF (<https://startforfuture.eu/>), connecting partners of the Knowledge Triangle (i.e. research, education and innovation). Part of SFF.DeepT+'s mission is to change the way we look at innovation by creating a university-driven ecosystem that supports innovation and its impact on society at economic, ecological, technological and social levels.

SFF and within it SFF.DeepT+ connects students, professionals and academic staff, emphasizing their potential in the process of learning and sharing knowledge. SFF.DeepT+ engages undergraduate, graduate and PhD students, as well as aspiring scientists, in creating businesses, start-ups and spin-offs through project-based, transdisciplinary formats based on challenges defined by the Knowledge Triangle stakeholders, cities, regions and enterprises, in line with with the UN Sustainable Development Goals.

The SFF.DeepT+ project adds value to the economy and society by offering:

1. A holistic approach to innovation in the DeepTech area, providing a framework for co-creating synergistic effects.
2. DeepTech-based incubation program focusing on 3 different levels of technological maturity and using the Start for Future (SFF) program.
3. Connecting research and society through conceptual frameworks, methodologies and activities for the capacity of students, PhD students in the DeepTech area and emerging researchers (founders of start-ups and spin-offs), developing their entrepreneurial competences.
4. Scaling and digitizing the SFF.DeepT+ community.
5. Considering dimensions of responsibility, gender and influence.