

NEWSLETTER

AVO



Rok 2021 byl velkou výzvou jak z hlediska prosazování aplikovaného výzkumu (s ohledem na celostátní volby), tak také z hlediska řešení pěti projektů. Tento krátký zpravodaj přináší rychlé ohlédnutí za rokem 2021, o vybraných tématech pak budeme psát ve zprAVOdaji.

Rok 2020 nás naučil, že je nutné umět se orientovat a potkávat v online prostředí, rok 2021 nás utvrdil v tom, že tato setkávání budou nedílnou součástí naší budoucnosti. Proto jsme na Novotného lávce zřídili malé poloprofesionální studio, odkud se účastníme mezinárodních konferencí, partnerských burz či přednášíme. Těšíme se na setkání jak on-line, tak osobně.

„Nevděčnější výzkumy jsou ty, které přinášejí objeviteli radost z myšlení a zároveň užitek lidstvu.“
~ Christian Doppler

„Supposing is good, but finding out is better.“ ~ Mark Twain

The year 2021 was a year of general election it was indeed challenging for the applied research and perhaps more is to come as the budget discussion will continue in January. **We will go on and promote the need for the investment into the applied research** to cope with the challenges of recovery from the pandemic and also to take the opportunity the Green Deal and bioeconomy may bring. **This short newsletter provides a quick look back at 2021, AVO activities and a short overview or projects AVO is currently developing.**

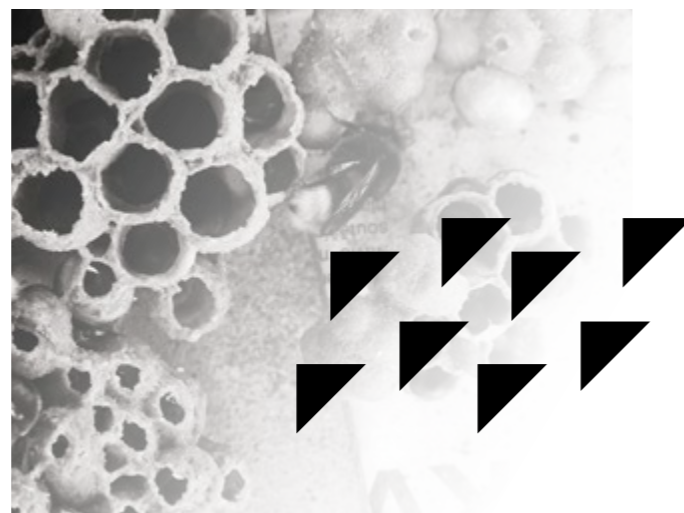
The year 2020 proved the necessity to get familiar with the on-line tools to meet and work. We have **established a small polo professional studio in our office right by the Charles Bridge in Prague** to participate in the international conferences or brokerage events. **We are looking forward to seeing you online and also to meet you here in the hearth of Prague.**

HÁJÍME VAŠE ZÁJMY – PROSAZUJEME APLIKOVANÝ VÝZKUM

AVO PROTECTS YOUR INTERESTS – AVO SUPPORTS THE DEVELOPMENT OF THE APPLIED RESEARCH

Pokračujeme ve členství v odborných komisích a expertních týmech Svazu průmyslu a dopravy ČR a Hospodářské komory), naši členové hájí Vaše zájmy v radě RVVI, kde má AVO svého zástupce Ing. Kouřila. Zástupci AVO se aktivně účastní jednání monitorovacích výborů končících operačních programů PIK a VVV, tak i nově připravovaných OP TAK a OP JAK. Pandemické situace využíváme i proto, abychom náš zprAVOdaj propagovali na sociálních sítích a elektronických informačních kanálech. Rok 2021 byl ve znamení úspěchu v projektech, kde bylo AVO koordinátorem, nebo partnerem.

AVO representatives are members of various expert committees and expert teams, f.e. the Confederation of Industry and Transport of the Czech Republic, the Chamber of Commerce, the Research and Development Council of the Czech Republic. **AVO representatives are actively participating in the committees of the new operational programmes.** AVO is taking every opportunity to facilitate the communication of applied research on social media, e-magazines and also web pages.



PRACUJEME PRO VÁS – PROJEKTY AVO

AVO WORKS FOR YOU – AVO PROJECTS IN A NUTSHELL

Boost4BSO - Posílení kapacit organizací na podporu podnikání v oblasti I4.0

Hlavním cílem projektu je umožnit podporujícím organizacím jako klíčovým aktérům inovačního prostředí podporovat digitální transformaci. Projekt pomůže malým a středním podnikům střední a východní Evropy, které nedisponují základními znalostmi o potenciálu I4.0 rozvíjet své obchodní strategie. Projekt CE Boost4BSO kombinuje inovativní systémový přístup společného rozvoje kapacit a sdílení znalostí s cílem vyvinout a připravit komplexní balíček podpůrných služeb BSO. Tyto služby bude možné flexibilně přizpůsobit různým úrovním zralosti malých a středních podniků a díky síťování uvést do praxe.

V roce 2021 proběhla školení organizací pro podporu podnikání v tom, jak podpořit digitalizaci v malých a středních podnicích. Na toto školení pak navázalo pilotní testování na vybraných malých a středních podnicích. Digitalizace je jednou z priorit Evropské zelené dohody a ukazuje se, že úroveň digitalizace v malých a středních podnicích je stále velmi nízká.

Boost4BSO - Boosting CE Business Support Organi- zations (BSOs) capacities for I4.0 scale up support

The main objective of the project is to enable business supporting organisations as key actors in the innovation environment to support digital transformation. The project will help SMEs in Central and Eastern Europe that do not have basic knowledge of the potential of I4.0 to develop their business strategies. **The CE Boost4BSO project combines an innovative systemic approach of joint capacity development and knowledge sharing to develop and prepare a comprehensive package of BSO support services.** These services will be flexibly adapted to different maturity levels of SMEs and put into practice through networking.

In 2021, series of training were provided to business support organisations on how to promote digitalisation in SMEs. This training was then followed by pilot testing on selected SMEs. Digitalisation is one of the priorities of the European Green Deal and it appears that the level of digitalisation in SMEs is still very low.



Interreg 
CENTRAL EUROPE European Union
European Regional
Development Fund
Boost4BSO



MAPAVIN
NECHTE VĚDU PRACOVAT ZA VÁS

Mapavin Aplikace výzkumných metod při systémové identifikaci potenciálu, nastavování a upevňování vazeb mezi podnikovou sférou a výzkumnou infrastrukturou

Konference byla pořádána dne 11. 5. 2021, počet registrovaných účastníků 63, zúčastnilo se 46. Vystupující: zástupci AVO a VUPI, aplikační garanti MPO a RRA Plzeňského kraje

Projekt úspěšně skončil v druhé polovině roku, portál www.mapavin.cz je stále aktivní a můžete registrovat své instituce a vaše aktuálně volné kapacity pro podniky.

New E- map to facilitate cooperate between SMEs and Research organisations

AVO has created a new software tool that enables SMEs to search for an appropriate research infrastructure (f.e. machinery, laboratory, greenhouse) or to get in touch with an expert team disposing of specific knowledge.

The new map, available on www.mapavin.cz, will thus support applied research, technology transfer, research and innovation projects development and hereby also the competitive position of SMEs in the Czech Republic.



BE IN

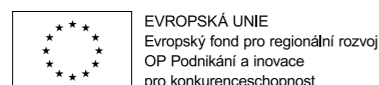
BE IN Podpora bioekonomiky v malých a středních podnicích

Cílem projektu je vytvořit nástroje pro malé a střední podniky umožňující implementaci principů bioekonomiky (a přechod na udržitelnější podnikatelský model pro zmírnění dopadu pandemie COVID-19) a zvýšení odolnosti vůči krizovým situacím.

V roce 2021 byl dokončen nový obchodní model a byly zpracovány případové studie pro ověření tohoto modelu. Postup, jak se MSP mohou zapojit do implementace nového obchodního modelu BE, bude zpracován formou Metodiky, která tak umožní dalším MSP vytvořený model implementovat.

BE IN Supporting the bioeconomy in small and medium-sized enterprises

The aim of the project is to create tools for SMEs to implement bioeconomy principles to enhance the transition to a more sustainable business model, mitigate the impact of the COVID-19 pandemic and increase resilience to crisis situations. Case studies were developed to validate bioeconomy business model for SMEs that will be processed to a guidelines for SMEs that will demonstrate how SMEs can get involved in bioeconomy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

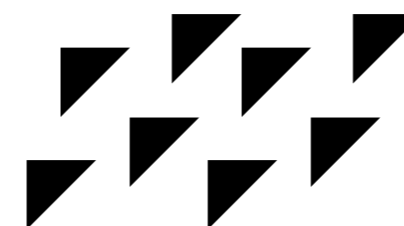


Platforma AVO+

Hlavní výstup projektu Road Mapa byla v roce 2021 rozšířena v návaznosti na veřejné strategie. Dokument bude sloužit pro zpracování koncepčního podkladu národní strategie bioekonomiky, díky zpětné vazbě od stakeholderů více reflektuje jejich priority a potřeby. Realizační tým připravil celou řadu projektových žádostí do mezinárodních projektů, zejména do programu Horizon EUROPE.

The development of AVO platform+

AVO is developing a Road map of applied research that reflects key public strategies. The document will be used as a basis for the concept paper of the national bioeconomy strategy AVO team is also actively searching for the international cooperation, they participated in several brokerage events and developed a few project applications submitted primarily to the Horizon EUROPE programme.

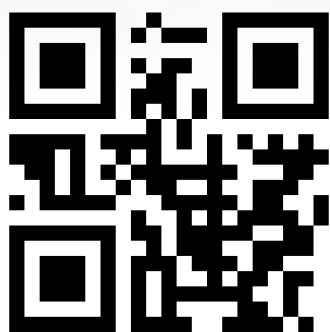


VYDÁVÁ:

Asociace výzkumných
organizací (AVO)

Smetanovo
nábřeží 195/5
110 00 Praha 1

avo@avo.cz



AVO.cz

AVO

