



AKČNÍ PLÁN Českého optického klastru pro rok 2022

(vychází z aktivit k realizaci střednědobé strategie COC)

Hlavní cíle Českého optického klastru (COC) pro rok 2022

1. Podpora oboru a spolupráce

Rozvoj platformy pro spolupráci a sdílení znalostí mezi členy, dále jejich propojování v klastru v zájmu rozvoje spoluprací, posilování jejich vlivu, inovativnosti a konkurenceschopnosti.

2. Lobbying a viditelnost oboru

Propagace oboru optika, budování značky COC a postupné zlepšování podmínek pro rozvoj oboru v České republice.

3. Rozvoj zahraniční spolupráce

Navazování spoluprací se zahraničními klastry a dalšími subjekty, společné veletržní prezentace cílící na navázání obchodních a VaV spoluprací.

Rozvoj cílů COC

Ad 1,

- 🌐 organizace setkání pilířů a podpora jejich aktivního fungování a podpora pracovních skupin
- 🌐 organizace workshopů
- 🌐 setkávání s dalšími českými klastry, sdruženými v Národní klastrové asociaci, vzájemné předávání zkušenosti a dobré praxe
- 🌐 cílené rozšiřování členské základny (tj. doporučení, identifikace a oslovení zájemců o členství) a aktivní zapojování členů do pilířů, pracovních skupin
- 🌐 aktivní propagace a postupná tvorba databáze výzkumně-vývojové infrastruktury a přístrojového vybavení v majetku členů klastru, které je vhodné pro komerční sdílení a navázání VaV spoluprací mezi členy.
- 🌐 rozvoj portfolia služeb (dotační poradenství)

ad 2,

- 🌐 rozvoj webových stránek a občasníku klastru, sociálních sítí vč. zajištění mediálního servisu
- 🌐 získání evropské známky excelence pro optický klastr (bronze label)
- 🌐 budování silnějšího vlivu na státní orgány a další cílové skupiny s cílem rozpoznání klastru, jako reprezentanta optiky (spolupráce se Svazem průmyslu a dopravy aj.), spolupráce s Národní klastrovou asociací a využití aktivit NCA
- 🌐 provázání pilířů, eventuálně pracovních skupin s krajskými inovačními centry a krajskými RIS3 strategiemi

ad 3,

- 🌐 pokračování aktivní spolupráce s německým klastrem Photonics Hub
- 🌐 identifikace klastrů či dalších subjektů z technologicky vyspělého světa, vhodných ke spolupráci
- 🌐 účast na veletrhu Laser World of Photonics
- 🌐 příprava projektu z grantové výzvy OPTAK Spolupráce klastry, který bude navazovat na stávající OPPIK a bude cílit na rozvoj klastru a mezinárodní spolupráci

Rozvoj pilířů

- 🚩 podpora „Garantů odborných pilířů COC“ k vytyčení základních směrů rozvoje jednotlivých pilířů: 1. Industriální a spotřební optika, 2. Vojenská optika, 3. Světelná technika, 4. Laserové technologie a aplikace, 5. Mikroskopie.
- 🚩 Vytvoření pracovních skupin:
 - Spektroskopie
 - Příprava konference Česká optika 2023

Přehled plánovaných činností v jednotlivých pilířích:

I. Vojenská optika

- a, příprava zadání min. 2 projektů výzkumně vývojových spoluprací
- b, vyhledání grantového titulu pro podání přihlášky na výše uvedené
- c, organizace min. 3 setkání členů pilíře
- d, organizace odborného workshopu

II. Laserové technologie a aplikace

- a, společný stánek vybraných členů na veletrhu v Mnichově 26. - 29. 4. 2022 – Laser World of Photonics
- b, na veletrhu Laser World of Photonics organizace semináře
- c, účast na konferenci Laser Application v Praze 23. - 26.10. 2022
- d, zapojení do konference Laser 62
- e, organizace min. 3 setkání členů pilíře

III. Mikroskopie

- a, organizace meetup Využití umělé inteligence v mikroskopii
- b, zapojení do organizace workshopu Korelativní mikroskopie 2022 v Drážďanech 13. -14. 10. 2022
- c, systémové provázání aktivit pilíře Mikroskopie s RIS3 strategií Jihomoravského kraje, ve spolupráci s JIC
- d, příprava konceptu spolupráce s vybranou VŠ – podpora vzdělání pro praxi (pilotně mikroskopie)
- e, organizace min. 3 setkání členů pilíře

