

## Aktuální projektové výzvy

### **POTŘEBA cílení na INFORMATICKÉ PROJEKTY pro podporu akreditací NAU AI**

**Motivace/problem:** Na FIM nemáme za poslední léta typicky informatický projekt, což ohrožuje stabilitu a další růst oboru a akreditací v informatice. Témata informatická vyskytující se v projektech **TAČR ÉTA** nejsou čistá, protože jsou v projektové výzvě společenskovední.. Lépe na tom jsou projekty **TAČR TREND** Dr. Tučníka a **TAČR Doprava 2020+** doc. Frischera, které jsou jako výzvy technické/inženýrské (nicméně obecně resortní MPO a MD, ale jako doplně vhodné – aplikační – tedy aplikovaná informatika). **TAČR GAMA I & II** (3x FIM informatický) jsou pak oborově vhodné, ale jsou to jen podprojekty (jako doplněk vhodné – aplikační – tedy aplikovaná informatika). **IT4Neuro** – projekt mezioborový (Chemie, IT a ekonomie), nicméně je v CEPu zařazen jako vědecký - Balíček VZ3 (vedoucí prof. Krejcar) je pak čistě informatický. **MPO Aplikace VI** Remoska – inženýrsko informatické, nicméně resortní projekt MPO.

**Tedy postrádáme informatický GAČR, nebo alespoň informatický INTER COST, či mezinárodní TAČRY (ERA či DELTA), nebo mezinárodní INTER Excellence MŠMT.**

## GAČR

*Aktuálně v panelu Informatika DVA zástupci FIM UHK (doc. Tomášková (předsedkyně), prof. Krejcar), což je rarita. **Co z toho FIM vytěží? Kolik projektů podáme?***

Další panelisti (UHK celkem 8x) v Matematika (doc. Galaev PŘF), Toxikologie (prof Kuča PŘF), Filozofie P401 (Dr. Koreň FF, doc. Petráček PdF), lingvistika P406 (doc. Klímová FIM), Moderní dějiny P410 (prof. Musilová FF)

### Standardní

### Juniorské

**JUNIOR STAR** - max 8 let od PhD (případně snížené o péči o děti)

Navrhovatel musí mít významnou mezinárodní vědeckou zkušenost. Za významnou mezinárodní vědeckou zkušenost lze považovat získání titulu Ph.D. v zahraničí, dlouhodobější výzkumný pobyt na zahraniční instituci během Ph.D. studia či po jeho skončení, dále pak krátkodobé opakované výzkumné pobyty na zahraniční instituci, popřípadě spolupráci se zahraničními autory, která vyústila ve společné publikace [file:///C:/Users/Krejcar/Downloads/ZD-JS-2021\\_18032020.pdf](file:///C:/Users/Krejcar/Downloads/ZD-JS-2021_18032020.pdf)

## TAČR

- 1) **Doprava 2020+** bude vyhlášena 8.4.2020
  - a. <https://www.tacr.cz/oznameni-terminu-vyhlaseni-a-predbezných-parametru-2-vs-programu-doprava-2020/>
  - b. Parametry: [https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2020/03/05/1583413067\\_Predbežné%20parametry%202.%20veřejné%20soutěže%20programu%20DOPRAVA%202020+.pdf](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2020/03/05/1583413067_Predbežné%20parametry%202.%20veřejné%20soutěže%20programu%20DOPRAVA%202020+.pdf)
  - c. *Podpora 80%*
- 2) Do 17.6.2020 **TREND** (<https://www.tacr.cz/soutez/program-trend/treti-verejna-soutez-4/>)
  - a. <https://www.tacr.cz/program-trend-oznameni-terminu-vyhlaseni-3-verejne-souteze-podprogram-1-technologicti-lidri-a-predbezných-parametru/>

- b. parametry - [https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2020/02/24/1582547281\\_Parametry%203.%20veřejně%20soutěže%20programu%20TREND.pdf](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2020/02/24/1582547281_Parametry%203.%20veřejně%20soutěže%20programu%20TREND.pdf)
  - c. *Bonifikace*: Průmysl 4.0, Automotive, Technologie 5G, řešení ve strukturálně postiženém regionu
  - d. *Univerzita pouze jako další partner* – musíme najít FIRMU!
  - e. *Podpora 70%*
- 3) **DELTA 2 – MEZINÁRODNÍ** (např. Taiwan!! ) obecně MIMO EU země.. pro EU je ERA!
- a. *Vyhlášení 13.5.2020*
  - b. <https://www.tacr.cz/program-delta-2-oznameni-terminu-vyhlaseeni-2-vs-a-predbezných-parametru/>
  - c. Tchaj-wan, Brazílie, Izrael, Vietnam, atd.. (možná VB)
  - d. Parametry [https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2020/03/18/1584517722\\_Předběžné%20parametry%202.%20veřejně%20soutěže%20programu%20DELTA%202\\_ver2.pdf](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2020/03/18/1584517722_Předběžné%20parametry%202.%20veřejně%20soutěže%20programu%20DELTA%202_ver2.pdf)
  - e. Podpora max 74%
  - f. Univerzita pouze jako další účastník
  - g. Příkladový úspěšně dokončený projekt - <https://starfos.tacr.cz/cs/project/TF01000091>
- 4) M-ERA.NET 2 Call 2020 – **podání projektů do 16.6.2020**
- a. <https://www.tacr.cz/m-era-net-2-call-2020-vyzva-na-podporu-materialoveho-vyzkumu-je-otevrena/>
  - b. Stačí zkrácená verze přihlášky
  - c. Bohužel jsou oblasti mimo FIM
    - i. Modeling for materials engineering and processing
    - ii. Innovative surfaces, coatings and interfaces
    - iii. High performance composites
    - iv. Functional materials
    - v. New strategies for advanced material-based technologies in health applications\*
    - vi. Materials for additive manufacturing
- 5) **ÉTA 4.** soutěž.. podzim 2020

## Action COST

Průběžně se zapojovat do výzev (do cca 25.10. daného roku), spoluorganizovat proposals,

<https://www.cost.eu>

následně se pokusit o řešení projektu (sepsání projektu vždy s koncem roku). Aktuálně v běžící soutěži projekt Dr. Pikharta a doc. Bureše.

1x řešený projekt doc. Marešová <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/inter-cost>

## MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VÝZKUMU A VÝVOJI

<http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/podpora-mezinarodni-spoluprace-ve-vavai>

INTER-ACTION - VES19INDIE, VES19USA, VES19BAVORSKO, VES19IZRAEL, VES19CHINA