

Zápisnica

Zasadnutie vedeckej rady ÚSTARCH SAV dňa 23. januára 2023

Prítomní členovia: Ing. Martin Dovál', PhD., Mgr. Miroslav Kocifaj, PhD., prof. Mgr. Ivan Martinček, PhD., Ing. Ladislav Sátor, PhD.

Prizvaní: prof. Dr. Ing. Martin-Tchingnabé Palou, RNDr. Ladislav Kómar, PhD.

Zasadnutie otvoril a viedol Mgr. Kocifaj. Správu ústavu prezentoval prof. Palou. Vyhotovením zápisnice bol poverený Ing. Sátor.

Program zasadnutia vedeckej rady:

1. Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2022
2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce za rok 2022
3. Rôzne

1. Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2022

V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa zvýšil počet vedeckých pracovníkov. Množstvo financií z projektov VEGA sa mierne zvýšilo. Prof. Palou zdôraznil potrebu zvýšenia počtu zamestnancov mladších ako 35 rokov a zníženia vekového priemeru riešiteľov projektov.

Počet vedeckých prác registrovaných v Current Contents Connect aj vo WOS a Scopus sa v porovnaní s rokom 2021 významne nezmenil. Práce sú publikované predovšetkým v časopisoch z kvartilov Q1 a Q2. Zvýšil sa počet citácií vo WOS.

ÚSTARCH má akreditované doktorandské štúdium v troch študijných odboroch, avšak tento rok musí ústav riešiť predĺženie akreditácie doktorandského štúdia. Nakoľko Mgr. Miroslav Kocifaj, DrSc., sa stal vedúcim vedeckým zamestnancom, počet garantov aj študijných odborov sa môže zvýšiť. Potrebné je tiež získať doktorandov a post-doktorandov zo zahraničia, a to využitím medzinárodných programov aj štipendií poskytovaných SR.

V roku 2022 na ústave prebehla vnútorná akreditácia SAV, ako aj Periodické hodnotenie MŠVVŠ SR. V rámci vnútornej akreditácie SAV, ÚSTARCH získal hodnotenie B/C, a z výsledkov Periodického hodnotenia vyplýva, že náš ústav patrí medzi najlepšie organizácie v odbore stavebníctvo a architektúra.

2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce za rok 2021

Ako najvýznamnejšie výsledky základného výskumu boli vybrané:

- Termická stabilita fáz vzniknutých hydrotermálnym ošetrovaním cementu triedy G s rôznymi puzolánovými a latentne hydraulickými prísadami pri vysokých tlakoch.
- Globálny model spektrálnej žiary oblohy
- Analytické riešenia úloh s trhlinami pre mode III pri flexoelektrickom efekte

V oblasti aplikovaného výskumu boli navrhnuté výsledky Ing. Slaného, ktoré budú schválené až po doplnení informácií o aplikátorovi výsledkov.

V kategórii medzinárodného výskumu boli diskutované výsledky doc. Čekona. VR však konštatovala, že výsledky nespĺňajú požiadavky kategórie medzinárodnej spolupráce z dôvodu, že nevznikli v rámci medzinárodného projektu riešeného na ÚSTARCH SAV. VR osloví prof. Sládeka o zaradenie výsledkov z projektu **SK-UA-21-0010** do kategórie medzinárodného výskumu, resp. o doplnenie iných projektov medzinárodného charakteru.

3. Rôzne

Mgr. Kocifaj informoval o potrebe vypracovania objektivizovanejšej metódy výberu najvýznamnejších výsledkov do záverečnej správy ÚSTARCH SAV v.v.i.

=====

zapísala: Ing. Ladislav Sátor, PhD.

=====

overil: Mgr. Miroslav Kocifaj, PhD.

v Bratislave 23. 1. 2023