Zpráva o činnosti za rok 2020

ČSM - odborná skupina pro geomechaniku

V roce 2020 byla činnost výrazně omezena, většina konferencí byla odložena, anebo se konala online – tak jako i tradiční konference Zakládání staveb Brno 2020, konaná 9.11.2020.

Členové byli též aktivní při přípravě 17 kapitoly Geomechanika v publikaci pro konferenci ve Svratce.

Digitálně probíhaly i práce WG, pracující na druhé generaci Eurokódu 7 (EN 1997) Navrhování geotechnických konstrukcí. V listopadu byl jednotlivým státům předložen zpracovaný dokument (3 části) k vyjádření.

Digitálně také probíhalo jednání platformy ELGIP – European Large Geotechnical Institutes Platform.

29.12.2020 Prof. Ivan Vaníček

TABULKA:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Publikační činnost** | | | | | |
|  | Název časopisu/ monografie | Počet čísel/rok | Impakt faktor | Vydavatel/editoři | Poznámky |
| Mezinárodní cizojazyčná periodika s IF vydávaná ČSM (pod záštitou) |  |  |  |  |  |
| Mezinárodní cizojazyčná periodika v angl. (celá nebo zčásti) vydávaná ČSM (pod záštitou) |  |  |  |  |  |
| Periodická publikační činnost |  |  |  |  |  |
| Monografie vydané ČSM |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*) Příklad vyplnění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Sborníky z konferencí/kongresů/seminářů** | | | | | | | | | |
| Název konference/ ročník (pokud se uvádí) | Datum konání | Místo konání | Sborník  ANO/NE | Název sborníku | Editoři | Zařazení do databáze (WoS, Scopus, ostatní) | Pořádáno pod záštitou ČSM  ANO/NE | Odkaz na www stránky | Další inormace o konf., např. počet účastníků, z toho zahr. |
| 9th European Conference of Constitutive Models for Rubber \*) | 28. 8. – 3.9. 2015 | Praha | ANO | Constitutive Models for Rubber IX | Marvalova B. | Scopus | ANO | -- | 140 účastníků, 120 ze zahraničí |
| 48 Konference se zahraniční účastí Zakládání staveb Brno 2020 | 9.11.2020 | Brno (online) | Ano | Sborník z 40 Konference Zakládání staveb Brno 2020 | D. Jirásko | Ostatní  Pozn. Vybrané přednášky v angličtině jsou uvedeny v časopise Acta Polytechnica CTU Proceedings  (Scopus) | NE | <www.cgts.cz> | 70 připojených |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*) Příklad vyplnění

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Přednášková činnost, výstavy** | | | | |
| Přednášející | Instituce | Název přednášky | Datum konání | Téma / Název akce, pokud je |
| Ivan Vaníček | FSv ČVUT Praha  (ČSSI) | Interakce geotechnických konstrukcí s povrchovou a podzemní vodou | 20.10.2020 | VODA2020 – Stavba a voda  Webinář ČSSI – náhrada za odloženou konferenci ČSSI na rok 2021  Ca připojených 170 účastníků |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Činnost na podporu školství všech stupňů** | | | | |
| Dny otevřených dveří vědeckých/akademických pracovišť | Pořádání soutěží | Letní školy | Workshopy | Spolupráce na studentské vědecké činnosti apod. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Ocenění za nejlepší příspěvek/poster vědeckých pracovníků do 35 let v rámci konferencí** | | | | |
| Oceněný/á | Za příspěvek, …. | Na jaké akci |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tabulka je vytvořena na základě podkladů a požadavků Rady vědeckých společností pro roční zhodnocení činností vědeckých společností a také pro informaci všem členům České společnosti pro mechaniku, z.s. Pro jednoduché zpracování, které je potřeba vytvořit do cca poloviny ledna a z důvodu správnosti a úplnosti dodaných dat byla pro tento rok a další roky vytvořena tabulka. V tabulkách můžete přidávat libovolný počet řádků, pokud je třeba.

Pokud mají pobočky a odborné skupiny nějaké další informace týkající se činnosti spojené s Českou společností pro mechaniku, prosím uveďte v textu pod tabulkou.

Publikace jednotlivých členů Společnosti, které vznikly v rámci institucí, u nichž jsou členové zaměstnáni, se neuvádějí.

Oznámení o významných úspěších členů Společnosti v oblasti mechaniky jsou vítány.