|  |
| --- |
| * **Publikační činnost- OS ČSM Počítačová mechanika**
 |
|  | 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

|  |
| --- |
| * **Sborníky z konferencí/kongresů/seminářů**
 |
| Název konference/ ročník (pokud se uvádí) | Datum konání | Místo konání | SborníkANO/NE | Název sborníku  | Editoři | Zařazení do databáze (WoS, Scopus, ostatní) | Pořádáno pod záštitou ČSMANO/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  |
| An ECCOMAS Advanced Online Course on Computational Structural Dynamics | 31.8.- 4.9. 2020 | On-linepřes aplikaci ZOOM | NE | - | - | - | ANO | <http://shortcourse2020.it.cas.cz/> | 71 posluchačů (z toho 51 zahraničních) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*) Příklad vyplnění

|  |
| --- |
| * **Přednášková činnost, výstavy**
 |
| Přednášející | Instituce | Název přednášky | Datum konání | Téma / Název akce, pokud je |
| Dr. Martin Zelený | Strojní fakulta, VUT v Brně | First-principles calculations of elastic constants for complex systems | 8. leden 2020 | ÚT seminář |
| Dr. Slavomír Parma | ÚT AV ČR, v. v. i. | Experimental and Numerical Procedures for Calibration of Advanced Phenomenological Models of Metal Plasticity | 17. února 2020 | ÚT seminář |
| Dr. Markus Geiß | OHB System AG, Weßling, Germany | Structural Design and Analysis at OHB System AG | 27. února 2020 | ÚT seminář |
| prof. Pavel Honzátko | Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i. | Thermomechanics in optical fibre drawing, splicing, and everyday use | 11. března 2020 | ÚT seminář |
| Prof. Miloslav Okrouhlík | ÚT AV ČR, v. v. i. | Achievements, agreements and quarrels of forefathers of mechanics | 29. dubna 2020 | ÚT seminář(on-line) |
| doc. Jan Macák | Fakulta technologie ochrany prostředí, VŠCHT v Praze | Corrosion study in subcritical and supercritical water: An electrochemical approach | 16. září 2020 | ÚT seminář(on-line) |
| Dr. Rostislav Lang | Stavební fakulta, VUT v Brně/FEM consulting, s.r.o. | Design and analysis of membrane structures | 2. listopadu 2020 | ÚT seminář(on-line) |
| Dr. Miroslav Frost | ÚT AV ČR, v. v. i. | Experimentally Validated Enhanced Constitutive Model of NiTi-based Shape Memory Polycrystals | 10. prosince 2020 | ÚT seminář(on-line) |

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

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

+ Soutěž o Cenu prof. Babušky (27. ročník), slavnostní vyhlášení dne 16. prosince 2020

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.