

| | | | | |
|--|---|--|----------|-------------------|
| Име и презиме | | <u>Теодор М. Атанацковић</u> | | |
| Звање | | Професор Емеритус | | |
| Ужа научна област | | Механика | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна област |
| Избор у звање | 2013., 2014 | Државни универзитет у Новом Пазару, Универзитет у Новом Саду | Механика | Механика |
| Докторат | 1974. | Универзитет у Кентакију, Лексингтон, Кентаки, САД. | Механика | Механика |
| Магистратура | | | | |
| Диплома | 1969. | Машински факултет, Универзитет у Новом Саду | Механика | Механика |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | DM0001 | Методологија научно-истраживачког рада | | |
| Репрезентативне референце | | | | |
| 1. | Kacapor E, Atanackovic TM, Dolicanin C. Optimal shape and first integrals for inverted compressed column. <i>Mathematics</i> 2020;8(3):334. https://doi.org/10.3390/math8030334 | | | [M21a] |
| 2. | Atanacković T., Pilipović S., Zorica D.: Properties of the Caputo-Fabrizio fractional derivative and its distributional settings , <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i> , 2018, Vol. 21, pp. 29-44, ISSN 1311-0454 | | | [M21a] |
| 3. | Machado J., Mainardi ., Kiryakova V., Atanacković T.: FRACTIONAL CALCULUS: D'OU VENONS-NOUS? QÙ SOMMES-NOUS? OÙ ALLONS-NOUS? , <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i> , 2016, Vol. 19, No 5, pp. 1074-1104, ISSN 1311-0454 | | | [M21a] |
| 4. | Petrović Lj., Zorica D., Stojanac I., Krstonošić V., Hadnađev M., Premović M., Atanacković T., Janev M.: Viscoelastic properties of uncured resin composites: Dynamic oscillatory shear test and fractional derivative model , <i>Dental Materials</i> , 2015, Vol. 31, No 8, pp. 1003-1009, ISSN 0109-5641 | | | [M21a] |
| 5. | Atanacković T., Nedeljkov M., Pilipović S., Rajter-Ćirić D.: Dynamics of a Fractional Derivative Type of a Viscoelastic Rod with Random Excitation , <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i> , 2015, Vol. 18, No 5, pp. 1232-1251, ISSN 1311-0454 | | | [M21a] |
| 6. | Atanacković T., Pilipović S., Zorica D.: Forced oscillations of a body attached to a viscoelastic rod of fractional derivative type , <i>International Journal of Engineering Science</i> , 2013, Vol. 64, pp. 54-65, ISSN 0020-7225 | | | [M21a] |
| 7. | Atanacković T., Konjik S., Pilipović S., Zorica D.: Complex order fractional derivatives in viscoelasticity , <i>Mechanics of Time-dependent Materials</i> , 2016, Vol. 20, pp. 175-195, ISSN 1385-2000 | | | [M21] |
| 8. | Janev M., Atanacković T., Novaković B.: On Post-Critical Behavior of a Beam on an Elastic Foundation , <i>International Journal of Structural Stability and Dynamics</i> , 2018, Vol. 18, No 6, pp. 1-6, ISSN 0219-4554 | | | [M21] |
| 9. | Atanacković T., Pilipović S., Stanković B., Zorica D.: Fractional Calculus with Applications in Mechanics: Vibrations and Diffusion Processes , London, ISTE - Wiley, 2014, ISBN 978-1-84821-417-0 | | | [M11] |
| 10. | Zorica D., Konjik S., Atanacković T., Janev M., Pilipović S.: Expansion formula for fractional | | | [M21] |

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| | derivatives in variational problems , Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2014, Vol. 409, No 2, pp. 911-924, ISSN 0022-247X | | |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | Међународни |
| Усавршавања | | После докторско усавршавање: Александар фон Хумболт истраживачка стипендија. Технички универзитет, Берлин, СР Немачка 1982-1983. | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Објавио 120 СЦИ радова 2000. Дописни члан Српске академије наука и уметности, Београд. 2001.-2003. Проректор за науку Универзитета у Новом Саду. 2006.-2010. Управник Одељења за механику, Математички институт САНУ, Београд. 2009. Редовни члан Српске академије наука и уметности, Београд. 2006.-2010. Члан националног савета за високо образовање Републике Србије. | | | |