


Примљено: 20.4.2021.			
Бр. ред.	Бр. о.г.	Бр. лист.	Бр. лист.
01	305/13		

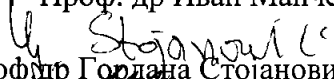
На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 202/2-01 за чланове комисије за категоризацију радова M21A, M21, M22 и M23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај


Кандидат	Бр.радова M21A	Бр.радова M21	Бр.радова M22	Бр.радова M23	Укупно поена
Светозар Ранчић	0	4	1	2	43

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 20. април 2021.


Проф. др Иван Манчев


Проф. др Гордана Стојановић


Проф. др Мирослав Тирић

M21 – Рад у врхунском међународном часопису [8]

1. **Svetozar R. Rančić**, Milan Lj. Zlatanović, Nikola M. Velimirović, *Cutting Patterns of Membrane Structures*, Filomat, vol. 29 br. 3, 2015, 651-660. (2013.g. 81/302, M21 8 bodova) link: <http://www.pmf.ni.ac.rs/pmf/publikacije/filomat/2015/29%20-%203/Filomat-2015-29-3-27-2462.pdf>

2. Najdanović S. Marija, Velimirović S. Ljubica, **Rančić R. Svetozar**, *The total torsion of knots under second order infinitesimal bending*, Applicable Analysis and Discrete Mathematics, 2021 OnLine-First (00):35-35 (2019.g. 45/325, M21 8 bodova) link: <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1452-86302000035N#.YHs-ZegzZhE>

3. Ljubica S. Velimirović, **Svetozar R. Rančić**, Milan Lj. Zlatanović, *Rigidity and Flexibility Analysis of a Kind of Surfaces of Revolution and Visualization*, Applied Mathematics and Computation, 217 (2011), 4612-4619. (2011.g. 44/245, M21 8 bodova) link: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300310011240>

4. Ljubica S. Velimirović, **Svetozar R. Rančić**, *Higher order infinitesimal bending of a class of toroids*, European Journal of Combinatorics, vol 31, issue 4, May 2010, 1136-1147. (2009.g. 71/255, M21 8 bodova) link: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195669809002443>

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису [5]

5. **Svetozar R. Rančić**, Najdanović S. Marija, Ljubica S. Velimirović, *The normalcy of Knots*, Filomat, vol 33 issue 4, 2019, 1259-1266, (2019.g. 151/325, M22 5 bodova) link: <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-5180/2019/0354-51801904259R.pdf>

M23 – Рад у међународном часопису [3]

6. Najdanović S. Marija, **Svetozar R. Rančić**, Kuffman H. Louis, Ljubica S. Velimirović, *The Total Curvature of Knots Under Second Order Infinitesimal Bending*, Journal of Knot Theory and its Ramifications, vol 28, issue 1, 2019, (2019.g. 292/325, M23 3 boda) link: <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218216519500056>

7. Kuffman H. Louis, Ljubica S. Velimirović, Najdanović S. Marija, **Svetozar R. Rančić**, *Infinitesimal Bending of Knots and Energy Change*, Journal of Knot Theory and its Ramifications, vol 28, issue 11, 2019, (2019.g. 292/325, M23 3 boda) link: <https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218216519400091>