|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | | Наташа В. Шешум | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Факултет за информационе технонологије и инжењерство, 2018 | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Oпштеобразовна, Математика и статистика | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |  | | | | |
| Избор у звање | | | Годин | | Институција | | | | | | Научна област | Ужа научна област | |
| Редовни професор | | | 2018 | | Факултет за информационе технонологије и инжењерство, Универзитет Унион «Никола Тесла», Београд | | | | | | Математичке науке | Математика и статистика. Oпштеобразова | |
| Докторат | | | 2004 | | Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, **ENIC/NARIC** бр. 612-01-02879/2017-06 од 27.12.2017. | | | | | | Математичке науке | Математика | |
| Магистратура | | | 2000 | | Математичи факултет, Београдски универзитет | | | | | | Математичке науке | Математика | |
| Диплома | | | 1998 | | Математичи факултет, Београдски универзитет | | | | | | Математичке науке | Математика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака предмета | | Назив предмета | | | Вид наставе | | Назив студијског програма | | | | Врста студија |
| 1 | | 1.1.32 | | Квантитативне методе | | | Предавања | | ПЕ ВЈ | | | | ОАС: |
| 2 | | 1.4.11 | | Пословна математика | | | Предавања | | ПЕ ВЈ | | | | ОАС: |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sesum N. , Unique asymptotics of ancient convex mean curvature flow solutions; arXiv: 1503.01178, MATH DG, 2015.; [PDF](http://arxiv.org/pdf/1503.01178.pdf) | | | | | | | | | | | | |
|  | Sesum N. , [**Bounding scalar curvature and diameter along the Kahler Ricci flow (after perelman)**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=2&doc=19)**,** JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU Volume: 7, Issue: 3Pages: 575-587   Published:JUL 2008 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Sesum N. , RICCI FLOW ON SURFACES WITH CONIC SINGULARITIESANALYSIS & PDE,  MATH DG, Volume: 8   Issue: 4   Pages: 839-882   Published: 2015, [PDF](http://arxiv.org/pdf/1306.6688.pdf) | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Sesum N. , [**Ricci flow on three-dimensional manifolds with symmetry**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=1&doc=2)**,** COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI  Volume: 89   Issue: 1   Pages: 1-32   Published: 2014., [PDF](http://arxiv.org/pdf/1102.4384.pdf) | | | | | | | | | | | | |
|  | Sesum N. , [**Ricci flow on surfaces with cusps**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=2&doc=16)**,** MATHEMATISCHE ANNALEN Volume: 345 Issue: 4   Pages: 819-834   Published: DEC 2009; [PDF](http://arxiv.org/pdf/math/0703357.pdf) | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Sesum N. , [**The classification of locally conformally flat Yamabe solitons**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=1&doc=3)**,** ADVANCES IN MATHEMATICS  Volume: 240   Pages: 346-369   Published: JUN 20 2013.,[PDF](http://arxiv.org/pdf/1104.2242.pdf) | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Sesum N. [**On Gradient Ricci Solitons**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=1&doc=4)**,** JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS,  Volume: 23   Issue: 2   Pages: 539-561   Published: APR 2013., [PDF](http://www.math.upenn.edu/~natasas/Papers/Soliton_MS.pdf) | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Sesum N. , [**Ricci flow on asymptotically conical surfaces with nontrivial topology**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=1&doc=5)**,** JOURNAL FUR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK,  Volume: 676   Pages: 227-248   Published: MAR 2013.[PDF](http://arxiv.org/pdf/1003.5237.pdf) | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Sesum N. , [**CLASSIFICATION OF ANCIENT COMPACT SOLUTIONS TO THE RICCI FLOW ON SURFACES**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=1&doc=6)**,** JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY, Volume: 91 Issue: 2 Pages: 171-214.  Published: JUN 2012. | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Sesum N. [**REMARKS ON THE CURVATURE BEHAVIOR AT THE FIRST SINGULAR TIME OF THE RICCI FLOW**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=1&doc=7)**.** PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, Volume: 255,  Issue: 1 Pages: 155-175   Published: JAN 2012. [PDF](http://arxiv.org/pdf/1005.1220.pdf) | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Sesum N. [**Blow-up rate of the mean curvature during the mean curvature flow and a gap theorem for self-shrinkers**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=1&doc=8)**,** COMMUNICATIONS IN ANALYSIS AND GEOMETRY, Volume: 19  Issue: 4   Pages: 633-659   Published: OCT 2011. [PDF](http://arxiv.org/pdf/1011.5245.pdf) | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Sesum N. [**On the extension of the mean curvature flow**](http://apps.webofknowledge.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=N2465CHLZdsvy3PMil1&page=1&doc=9)MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT Volume: 267    Issue: 3-4   Pages: 583-604   Published: APR 2011. [PDF](http://www.math.upenn.edu/~natasas/Papers/Curvature3.pdf) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | | 209 | | | | | |
| Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе | | | | | | | | 22 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | | Домаћи | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |