Statistikos ir tikimybių grupės  **2021 m. svarbiausi MTEP pasiekimai** VU MIF DMSTI akademinio padalinio pavadinimas

**1. Geriausi mokslo darbai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Bibliografinis aprašas | Institucijai tenkanti darbo dalis (0.0000-1) | Akad. padaliniui tenkanti institucijos darbo dalis (%) | Nuoroda į mokslo darbą (URL) arba prisegtas dokumentas |
| 1. | R. Rudzkis, A. Baksajev, Large excursion probabilities for random fields close to Gaussian ones. Extremes, vol. 24, p. 591–615 (2021) | 1 | 100 | https://doi.org/10.1007/s10687-021-00411-9 |
| 2. | S.K. Muhie, D.E.Otera and F.G. Russo, Non-permutability graph of subgroups, Bull. Malays. Math. Sci. Soc. vol. 44, iss. 6, p. 3875-3894 (2021) | 0.334 | 33 | https://doi.org/ 10.1007/s40840-021-01146-3 |
| 3. | K. Kubilius, A. Medžiūnas, Positive Solutions of the Fractional SDEs with Non-Lipschitz Diffusion Coefficient, Mathematics 9(1), 1-14 | 1 | 100 | https://www.mdpi.com/2227-7390/9/1/18  https://doi.org/10.3390/math9010018 |

**2. Geriausi konferencijose užsienyje skaityti pranešimai**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Šalis | Vardas, pavardė (pranešėjas arba pranešimo bendraautoriai) | Institucijai tenkanti darbo dalis (0.0000-1) | Akad. pada­liniui tenka­nti instituci­jos darbo dalis (%) | Nuoroda į konferencijos puslapį (URL) | Konferencijos pavadinimas (originalo kalba) ir laikas | Pranešimo pavadinimas  (originalo kalba) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Svarbiausi gauti nacionaliniai ir (ar) tarptautiniai apdovanojimai už MTEP veiklą**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, pavardė | Institucijai tenkanti apdovanojimo dalis (0.0000-1) | Akademiniam padaliniui tenkanti institucijos apdovanojimo dalis (%) | Apdovanojimo pavadinimas | Kita informacija apie apdovanojimą |
|  |  |  |  |  |  |

**4. MTEP ir kitų programų projektai**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Programos, paprogramės (jeigu yra) ar veiklos krypties pavadinimas ir trumpinys | Projekto sutartis (pavadinimas, data, numeris) | MTEP projektas (taip/ne) | Projekto vykdymo laikotarpis | | Institucijai ten­kanti sutarties lėšų dalis (tūkst. Eur) | Per metus pagal sutartį gautos lėšos (tūkst. Eur) | Akad.padaliniui tenkanti gautų lėšų dalis, proc. (nuo 0 iki 100) |
| nuo | iki |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5. MTEP vykdymo sutartys**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Subjekto tipas\* | Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis | Sutarties pavadinimas, data ir numeris | Sutarties vykdymo laikotarpis | | Sutarties suma (tūkst. Eur) | Per metus pagal sutartį gautos lėšos (tūkst. Eur) | Ak. padaliniui tenkanti gautų lėšų dalis proc. (nuo 0 iki 100) |
| nuo | iki |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Subjektų tipai: LŪ – Lietuvos ūkio subjektas; Užs. – užsienio subjektas; LVII – Lietuvos valstybinė institucija ir įstaiga; LSII – Lietuvos savivaldybių institucija ir įstaiga;   
LMSI – Lietuvos mokslo ir studijų institucija; Pat. – Patentas ar patento paraiška

**6. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas**

**6.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mokslo kryptis | 2020-09-30 baigusieji | | 2021-09-30 baigusieji | | 2021 m.  eksternu apgintų disertacijų sk. |
| Bendras skaičius | Iš jų apgynė disertacijas | Bendras skaičius | Iš jų apgynė disertacijas |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Iš viso:** |  |  |  |  |  |

**6.2. Vadovavimas doktorantams 2021 m.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.nr. | Mokslinio vadovo vardas, pavardė | Doktoranto vardas, pavardė | Mokslo kryptis | Dokt. forma (D/N) |
| 1. | Kęstutis Kubilius | Aidas Medžiūnas | matematika | D |

**6.3. Įgijo mokslo laipsnį**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.nr. | Vardas, pavardė | Mokslo laipsnis | Mokslo kryptis | Laipsnį suteikusi institucija |
|  |  |  |  |  |

**6.4. Įgijo pedagoginį mokslo vardą**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.nr. | Mokslininko vardas, pavardė | Mokslo vardas | Mokslo kryptis | Vardą suteikusi institucija |
|  |  |  |  |  |

**7. Tarptautiniai mokslininkų mainai**

**7.1. Stažuotės (S) / darbas (D) / kitas bendradarbiavimas** [ne konferencijose] **(Kt.) užsienyje iki 6 mėn.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DMSTI darbuotojas | Institucija, šalis į kurią nuvyko | Rūšis  (S, D arba Kt.) | Trukmė (mėnesiais) |
|  |  |  |  |

**7.2. DMSTI besistažavę (S) / dirbę (D) / kitaip bendradarbiavę** [ne konferencijose] **(Kt.) užsieniečiai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Darbuotojas iš užsienio | Institucija, šalis iš kurios atvyko | Rūšis  (S, D arba Kt) | Trukmė (mėnesiais) |
|  |  |  |  |

**8. Tyrėjų dalyvavimo valstybės valdymo institucijų, valstybės ir savivaldybių įstaigų, įmonių ir organizacijų, verslo subjektų sudarytose   
darbo grupėse, komisijose ar komitetuose svarbiausi atvejai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Dalyvavimą įrodanti nuoroda (URL) ir (arba) prisegamas dokumentas | Organizacija, kurios sudarytose darbo grupėse ar komisijose dalyvauta | Užduotis ar pozicija | Kita informacija apie dalyvavimą |
| 1. | Rimantas Rudzkis | https://www.lmt.lt/lt/apie-taryba/kontaktai/86/valdyba/d1 | Lietuvos mokslo taryba | Valdybos pirmininkas (2020-04—2021-11), valdybos narys (2021-11 iki dabar) |  |

**9. Svarbiausios visuomenei ar ūkio subjektams suteiktos konsultacijos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Konsultacijos pavadinimas | Konsultacijos objektas | Paaiškinimas | Konsultaciją įrodantis prisegamas dokumentas |
|  |  |  |  |  |  |

**10. Organizuotos mokslinės konferencijos ir renginiai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Data, Vieta | Nuoroda į konferencijos arba renginio puslapį ir (arba) prisegamas konferenciją arba renginį aprašantis dokumentas | Konferencijos ar renginio pavadinimas | Organizatorius |
|  |  |  |  |  |

**11. Tyrėjų svarbiausios narystės mokslinių žurnalų redakcinėse kolegijose**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, Pavardė | Periodo pradžia – pabaiga[[1]](#footnote-1) | Nuoroda į žurnalą (URL) | Žurnalas (pavadinimas ir leidykla) | Pozicija redakcinėje kolegijoje |
| 1. | Kęstutis Kubilius | 2014 | https://www.vmsta.org/journal/VMSTA | „[Modern Stochastics: Theory and Applications](https://www.i-journals.org/vtxpp/VMSTA/)“ [Clarivate Analytics: Web of Science™ (Emerging Sources Citation Index)] | Vyriausiasis redaktorius |
| 2. | Mifodijus Sapagovas |  | https://www.journals.vu.lt/nonlinear-analysis | Nonlinear Analysis: Modelling and Control | Garbės redaktorius |

**12. Tyrėjų svarbiausių narysčių tarptautinėse darbo grupėse, asociacijose ir pan. sąrašas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vardas, pavardė | Periodo  pradžia –pabaiga1 | Narystę patvirtinanti nuoroda (URL) ir (arba) prisegamas dokumentas | Tarptautinė darbo grupė, asociacija, ekspertų grupė | Užduotis ir (ar) pozicija | Kita informacija apie narystę |
|  |  |  |  |  |  |  |

**13. Bendradarbiavimo su mokslo ir ūkio subjektais susitarimai**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Susitarimo galiojimo termino pradžia ir pabaiga1 | Mokslo-ūkio subjekto bendradarbiavimo susitarimas | Susitarimo šalys | Susitarimo tikslas ir sritys | Šalių įnašai (piniginiai ir nepiniginiai) | Gautų rezultatų pasidalijimo būdas, paaiškinimas |
|  |  |  |  |  |  |  |

**14. Svarbiausi mokslo populiarinimo veiklos rezultatai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Mokslo populiarinimo veikla | Mokslo populiarinimo veiklą patvirtinanti nuoroda (URL)  ir (arba) prisegamas dokumentas | Paaiškinimas |
| 1. | Aidas. Medžiūnas. Siužetas laidoje „Antanas J nori būti matematiku“ | https://youtu.be/kKmVLMGBuUk | Siužete paprastai ir interaktyviai buvo aptartas Monty Hall uždavinys bei tikimybinių teorijos prasmė ir panaudojimo galimybės. |
| 2. | Aidas. Medžiūnas. Paskaita mokiniams „Kas yra universitetinė matematika?“ | https://www.vu.lt/kviecia-vu/studentas-vienai-dienai | Paskaitoje mokiniams iš visos Lietuvos buvo pristatyta universitetinės matematikos specifika, pademonstruota keletas skaičių teorijos, tikimybių teorijos ir kitų matematikos sričių pavyzdžių. |
| 3. | Aidas. Medžiūnas. Paskaita universiteto bendruomenei „Matematinės idėjos pakeitusios pasaulį“ |  | Paskaita iš universitete organizuoto paskaitų ciklo „Skirk laiko tobulėjimui! Paskaitų ciklas VU bendruomenei“. Paskaitoje buvo pristatyta ir aptarta keletas svarbiausių matematinių atradimų: nuo skaičių teorijos iki kriptografijos. |

1. Jei dalyvavimas nesibaigė – pabaigos datos nenurodykite. [↑](#footnote-ref-1)