



Fülesbagoly tagozat

2021. szeptember 3, 13:30-18:00
SZTE TTIK Bolyai Épület, Haar terem
Szeged, Aradi vértanúk tere 1.

Zsúri:

Dr. Hopp Béla	intézetvezető, egyetemi tanár (elnök)	SZTE TTIK
Dr. Pál Viktor	egyetemi docens	SZTE TTIK
Dr. Sütő László	egyetemi docens	EKE TTK

Hallgató	Egyetem	Alszekció	OTDK konferencia tagozat	Dolgozat
Kreinicker Gábor, Sipos Bence	BME- GPK	Fizika	Biológiai fizika	Ortopédiai előszűrő eszköz tervezése
Takács Roxána	ELTE-TTK	Fizika	Plazmafizika	Az ILM instabilitások vizsgálat a Wendelstein-7 sztellarátorban
Világos Blanka	ELTE-TTK	Fizika	Asztrofizika	Bárium csillagokkal a lassú neutronbefogásos folyamat nyomában
Bauer László	ELTE-TTK	Földtudományok	A környezettudomány földtudományi alkalmazásai	A kémhatás szerepe a gyógyszerhatóanyagok adszorpciós folyamataiban egy mezőgazdasági művelésű homoktalajon
Egey Bence	ELTE-TTK	Földtudományok	Geofizika	Hidraulikusan vezető vetők numerikus vizsgálata EPM megközelítése
Vári Tamás Zsolt	SZTE-TTIK	Földtudományok	Földtan és paleontológia	A magyarbagói Feneketlen-tavi tőzegmohaláp negyedidőszak végi környezettörténete
Dratsay Dénes	SZTE-TTIK	Társadalomföldrajz	Általános társadalomföldrajz, szociálgeográfia	A népességmegtartó képesség fogalmi keretei és statisztikai mérhetőségének kritikai megközelítése Hódmezővásárhely példáján
Pataki Katalin, Vajdovich Noémi Annamária	ELTE-TTK	Társadalomföldrajz	Környezet és társadalom	Az energiaszegénység mérése multidimenzióális mutatók segítségével négy észak-közép-magyarországi településen

Gyöngybagoly tagozat

2021. szeptember 3, 13:30-18:00
SZTE TTK Bolyai Épület, Bolyai terem
Szeged, Aradi vértanúk tere 1.

Zsúri:

Dr. Weiszburg Tamás	egyetemi docens, az OTDT alelnöke (elnök)	ELTE TTK
Dr. Rácz Ervin	egyetemi docens	OE KVK
Dr. Szilágyi Brigitta	egyetemi docens	BME TTK

Hallgató	Egyetem	Alszekció	OTDK konferencia tagozat	Dolgozat
Farkas Borbála	ELTE TTK	Fizika	Nanoszerkezetek	Grafén vezetőképessége nemtriviális topológiájú mágneses terekbe
Pesznyák Dávid	ELTE-TTK	Fizika	Részecskefizika és térelmélet	A QCD töltésfluktuációinak vizsgálata rács-térelméleti módszerekkel
Pipics János	ELTE-BDPK	Fizika	Klasszikus fizika és a fizika tanítása	Petrus Peregrinus, a mágnesség tan atyja
Szuszik Csanád	DE-TTK	Fizika	Komplex rendszerek, kaotikus mozgás	Törmelékklavinák kialakulásának vizsgálata
Csomai Dávid	RO-BBTE	Földtudományok	Szerkezeti- és üledékföldtan	A Pannon-medence északkeleti peremének késő-miocén üledékképződési modellje
Szalay Roland	RO-BBTE	Földtudományok	Kőzettan, geokémia	Gázömlések valós idejű vizsgálata és térképezése a Keleti-Kárpátokban
Csáji Gergely	ELTE-TTK	Matematika	Számítástudomány és operációkutatás	Egy új kvantum algoritmus a $Z^n_{2^t}$ csoport rejtett eltolás problémájára
Keliger Dániel	BME-TTK	Matematika	Sztocasztika és statisztika	Sűrűség függő Markov-folyamatok gráf limeszeken epidemiológiai alkalmazásokkal



Hóbagoly tagozat

2021. szeptember 3, 13:30-18:00
SZTE TTIK Bolyai Épület, Szőkefalvi-Nagy terem
Szeged, Aradi vértanúk tere 1.

Zsúri:

Dr. Fodor Ferenc
Dr. Horváth Ákos
Dr. Lenner Tibor

intézetvezető, egyetemi docens (elnök)
egyetemi docens
igazgató, egyetemi docens

SZTE TTIK
ELTE TTK
ELTE BDPK

Hallgató	Egyetem	Alszekció	OTDK konferencia tagozat	Dolgozat
Kátay Tamás	ELTE-TTK	Matematika	Geometria	Generikusság a matematika különböző területein
Csépai András	ELTE-TTK	Matematika	Topológia és algebrai geometria	Stabil Pontrjagin Thom-konstrukció proper leképezésekre II
Facskó Benedek	ELTE-TTK	Fizika	Nagyenergiás fizika	Az FCC-hh gyorsító nyalábkicsatolási hardware tervezése
Hajas Tamás Zoltán	BME-TTK	Fizika	Atommag- és nukleáris fizika	Tranziens reaktorfizikai folyamatok vizsgálata saját fejlesztésű, végelelem-módszeren alapuló diffúziós kóddal
Németh Róbert	ELTE-TTK	Fizika	Kvantumfizika és kvantuminformatika	Aharonov-Bohm-effektus vizsgálata pseudospin-1 rendszerben
Krasznai Anna	BME-TTK	Fizika	Statisztikus fizika és áramlások	Hidrodinamikai szolitonok vizsgálata
Vámos Ramóna	SZTE-TTIK	Társadalomföldrajz	Településfejlesztés, településföldrajz	A vertikális lakóhelyi szegregáció vizsgálata Szeged példája alapján
Virág Martin	EKE-TTK	Társadalomföldrajz	Turizmus- és turizmusfejlesztés földrajza	A természetjárás adottságai és hatásai a Cserhát turistaútjain