

OTDK nevezések

Intézmény: Eötvös Loránd Tudományegyetem

Kar: Természettudományi Kar

Szekció: Fizika, Földtudományok és Matematika

Alulírott intézményi/kari/szakterületi TDT/OTDK elnök/felelős aláírással igazolom, hogy az alább felsorolt hallgatók által benyújtott, illetve mellékelte nevezési lapokon feltüntetett adatok a valóságnak megfelelnek. A benyújtott nevezési dokumentumok alapján ajánlom a megjelölt pályamunkák (dolgozat, alkotás, előadás) elfogadását az OTDK-n való részvételre.

Jóváhagyott	Nevezési azonosító	Cím	Szerző(k)
1. Igen	ELTE-TTK/04/001	Időfüggő paraméterű kaotikus konzervatív rendszerek	Jánosi Dániel
2. Igen	ELTE-TTK/04/002	Szuperfényes szupernovák kémiai analízise	Könyves-Tóth Réka
3. Igen	ELTE-TTK/04/003	Két rádiókvazárt a távoli világegyetemben	Kreizinger Máté
4. Igen	ELTE-TTK/04/004	Nehézségi erő középiskolában. Egy rossz szokás vagy hasznos hagyaték?	Tóth Kristóf
5. Igen	ELTE-TTK/04/005	Kvantummechanika középiskolában	Tóth Kristóf
6. Igen	ELTE-TTK/04/006	Tipikus Besicovitch halmazok a síkon	Kátay Tamás
7. Igen	ELTE-TTK/04/007	Speciális régiótípusok változó szerepe az Európai Unió regionális politikájában és Magyarországon	Igari András
8. Igen	ELTE-TTK/04/008	V1057 Cyg: Miről mesélnek egy prototipikus FU Orionis rendszer fénygörbéi és színképei?	Szabó Zsófia Marianna
9. Igen	ELTE-TTK/04/009	reakció-útlazás egyenletek szabad peremű régióinak detektálása nem sima nemlinearitás esetén	Hingyi Balázs
10. Igen	ELTE-TTK/04/010	Galaxisklasszifikáció általánosítása emissziós vonalak segítségével	Csörnyei Géza
11. Igen	ELTE-TTK/04/011	Klasszikus cefeidák periódusváltozásának és fluktuációinak vizsgálata	Csörnyei Géza
12. Igen	ELTE-TTK/04/012	Eredmények összefoglalások méretéről	Matolcsi Dávid

JK

13. Igen	ELTE-TTK/04/013	Hőhullám-osztályozás kidolgozása, tendenciaelemzés	Simon Csilla
14. Igen	ELTE-TTK/04/014	Extremális halmazok, derékszögek és Hamming-távolságok	Schrettner Jakab Bursics Balázs Matolcsi Dávid
15. Igen	ELTE-TTK/04/015	Az időjárás hatása a méhek méztermelésére	Vincze Csilla
16. Igen	ELTE-TTK/04/016	Telített WISE mérések javított abszolút fényességmérései	Németh Patrik
17. Igen	ELTE-TTK/04/017	A természetes sugárzás anomáliáinak vizsgálata egy kővágószőlősi példán keresztül	Molnár Bence
18. Igen	ELTE-TTK/04/018	A hőmérséklet-változás és mennyi mezőgazdasági növény termésatlaga közti összefüggések vizsgálata	Bátori Levente
19. Igen	ELTE-TTK/04/019	Az elektromos-automatizált hálózati elérhetőségi vizsgálata	Németh Izabella
20. Igen	ELTE-TTK/04/020	Optimális adaptív keresés kis kapacitású, megbízhatatlan tesztekkel	Simon Dániel Gábor Fraknói Ádám Márton Dávid
21. Igen	ELTE-TTK/04/021	Lee-Yang-zérusok numerikus vizsgálata	Fischer Ádám
22. Igen	ELTE-TTK/04/022	Egy új kvantum algoritmus a $Z^n_{\{2^t\}}$ csoport rejtett eltolás problémájára	Csáji Gergely
23. Igen	ELTE-TTK/04/023	A simple counterexample for the permanent-on-top conjecture	Tran Hoang Anh
24. Igen	ELTE-TTK/04/024	Az NVSS J102039+351131 jelű gamma-sugárzó jelölt aktív galaxismag nagy felbontású rádióképezése	Veres Patrik Milán
25. Igen	ELTE-TTK/04/025	Föld-típusú bolygók migrációja	Krupánszky Gergely
26. Igen	ELTE-TTK/04/026	A marosvásárhelyi magyar-román viszony a szimbolikus tájkép tükrében	Holányi Ákos
27. Igen	ELTE-TTK/04/027	Határciklusok bifurkációja	Gyúró Noémi
28. Igen	ELTE-TTK/04/028	Ultra-relativisztikus nehézion ütközések vizsgálata szögkorrelációs módszerekkel	Szigeti Balázs Endre
29. Igen	ELTE-TTK/04/029	Neutron kibocsátás vizsgálata és axion keresés fény-fény szórással a CERN LHC ultraperiferikus atomion ütközéseiben	Horváth Mátyás

2014

30.	Igen	ELTE-TTK/04/030	vertikális kőfalak napenergiés zárvédő falak telepíthetőségi és energiatermelési potenciálvizsgálata a Budapesti Szabványintézetnél	Komoróczy Eszter Mária
31.	Igen	ELTE-TTK/04/031	Alacsony energiás Cserenkó- események elemzése Deep Learning módszerekkel	Bódy Lőrinc
32.	Igen	ELTE-TTK/04/032	A mágneses tér evolucionális változásai: archeomágneses, paleomágneses és térmodelleken alapuló módszerek	Velki Máté
33.	Igen	ELTE-TTK/04/033	Lokális plazma-fal kölcsönhatások észlelése Edicam kamerarendszer adataiban	Szűcs Máté
34.	Igen	ELTE-TTK/04/034	A területi területi háttérrel az üvöltő szenteken át a nyugati fosztogatókig. NFL-stadionok a területfejlesztés tükrében	Gali Kende
35.	Igen	ELTE-TTK/04/035	Viharok azonosítása és követése piszkás-tetői infrahangadatok felhasználásával	Pásztor Marcell Sebestyén
36.	Igen	ELTE-TTK/04/036	FAME szabadformájú aktív tükör aktuátorrögzítő pontjainak meghatározása	Joó András Péter
37.	Igen	ELTE-TTK/04/037	Az OGLE-IV kettőscsillag-katalógus új szemszögből, avagy a kettősökön túl	Ádám Rozália
38.	Igen	ELTE-TTK/04/038	Fedési kettős rendszerek osztályozása, Kepler adatokból gépi tanulási módszer segítségével	Sallai József Martin
39.	Igen	ELTE-TTK/04/039	Nanorétegeken definiált kvantumdotok	Páhoki Tamás
40.	Igen	ELTE-TTK/04/040	transzportjelenségeinek vizsgálata	
41.	Igen	ELTE-TTK/04/041	CoRoT-TESS hierarchikus hármas rendszerek vizsgálata	Matécsa Barbara
42.	Igen	ELTE-TTK/04/042	Az ILM instabilitások vizsgálat a Wendelstein-7 sztellarátorban	Takács Roxána
43.	Igen	ELTE-TTK/04/043	semmi-2 univerzális segítségével történő folyódinamikai és morfometriai vizsgálat a Közép- magyarországi régió geodinamikai	Kósa Noémi
44.	Igen	ELTE-TTK/04/044	Radioaktív nikkellal típusú szupernóvákban	Bora Zsófia
45.	Igen	ELTE-TTK/04/045	Páronként diszjunkt vektorpárok keresése F_{2^n} -ben előírt különbségsorozattal	Kovács Benedek
46.	Igen	ELTE-TTK/04/046	Iskolakerületek - a középfokú oktatás területi különbségei Budapesten	Simon Réka
			A Balaton feltöltéskorlátozása és a tavi üledékek térképezése	Németi Kornél
			balatonboglári vízi szeizmikus szelvények alapján	

2014

47.	Igen	ELTE-TTK/04/047	Newtoni és MOND-szerű gravitáció vizsgálata	Pszota Máté
48.	Igen	ELTE-TTK/04/048	Az evapotranszspiráció becslése a martonvásári liziméter állomás mérései alapján	Incze Dóra
49.	Igen	ELTE-TTK/04/049	Korlátos foksámú hipergráfok árnyéka	Jung Attila
50.	Igen	ELTE-TTK/04/050	Kis szögekkel elforgatott kétdimenziós heteroszerkezetek elméleti vizsgálata	Papp János
51.	Igen	ELTE-TTK/04/051	Többszörösen telítő halmazok és MCF-kódok	Pituk Sára
52.	Igen	ELTE-TTK/04/052	Kvaternióalgebrák explicit izomorfizmusai 2 karakterisztikában	Csahók Tímea
53.	Igen	ELTE-TTK/04/053	Conodonta biosztratigráfiai vizsgálatok Felsőtárkány környékén	Szabó Kata Alexa
54.	Igen	ELTE-TTK/04/054	Elektrontranszport rezonancia effektusainak Monte Carlo szimulációja	Albert Andrea
55.	Igen	ELTE-TTK/04/055	Az FCC-hh gyorsító nyalábkicsatolási hardware tervezése	Facskó Benedek
56.	Igen	ELTE-TTK/04/056	Egyes mezőgazdasági termékek környezeti lábnyoma és annak térbeli megjelenése Magyarországban	Takács Alex
57.	Igen	ELTE-TTK/04/057	Hierarchikusan korrelált rendszerek statisztikus fizikája	Asztalos Bogdán
58.	Igen	ELTE-TTK/04/058	Képkeltetés kozmikus müonok keltette másodlagos részecskékkel	Hajnal Dániel Konrád
59.	Igen	ELTE-TTK/04/059	Bose-Einstein-korrelációk vizsgálata ólom-ólom ütközésekben az LHC CMS kísérletében	Kórodi Balázs
60.	Igen	ELTE-TTK/04/060	Két alacsony luminozitású II-P típusú szupernóva: SN 2020cxd és SN 2020dpw	Bodola Zsófia Réka
61.	Igen	ELTE-TTK/04/061	Az időjárás helyzet hatása a városi klímára Budapest XI. kerületében	Juhász Orsolya
62.	Igen	ELTE-TTK/04/062	A kénművelés szerepe a gyógyszerhatóanyagok adszorpciós folyamataiban egy mezőgazdasági művelésű benyomásokon	Bauer László
63.	Igen	ELTE-TTK/04/063	Modern acélötvözetek szerkezete és mechanikai tulajdonságai	Boldizsár Bálint

2024

64.	Igen	ELTE-TTK/04/064	Kaotikus idősorok vizsgálata Reservoir módszerrel	Lugosi Lilla
65.	Igen	ELTE-TTK/04/065	Változó időskálájú kozmológiai modell	Karsai Alexandra
66.	Igen	ELTE-TTK/04/066	Kétfázisú redőződés Nagyvisnyó és környékén	Juhász Dorina
67.	Igen	ELTE-TTK/04/067	Levegőminőségi elemzések a SHERPA modellel	Horváth Krisztina Kitty
68.	Igen	ELTE-TTK/04/068	Periodikusan gerjesztett kvantumtérelmélet: a sine-Gordon modell	Oberfrank Robin
69.	Igen	ELTE-TTK/04/069	Covers, orientations and factors	Imolay András
70.	Igen	ELTE-TTK/04/070	Gáztöltésű műográfiai detektorok előkészítése terepi mérésekre	Gerlei Martin
71.	Igen	ELTE-TTK/04/071	Nem-aszimptotikus eloszlás- független konfidenciahalmazok bináris klasszifikációhoz	Tamás Ambrus
72.	Igen	ELTE-TTK/04/072	Felületerősített Raman- spektroszkópiára alkalmas chippek fejlesztése sejtanalitikai célokra	Öcsi Rebeka
73.	Igen	ELTE-TTK/04/073	A Martin-modell kvalitatív tulajdonságai	Tompa Júlia Boglárka
74.	Igen	ELTE-TTK/04/074	Kis ütköző rendszerek eseményaktivitás-függő vizsgálata b- kvarkok segítségével	Sándor Szende
75.	Igen	ELTE-TTK/04/075	Counting orientations with stable polynomials and Bethe approximation	Schweitzer Ádám
76.	Igen	ELTE-TTK/04/076	Nem konvencionális szénhidrogén kutatás Battonya térségében	Borsányi Máté
77.	Igen	ELTE-TTK/04/077	Pszudorekurzív sorozatok részhalmaz összegéről és alkalmazása egy kódolási eljárásra	Pálfy Máté
78.	Igen	ELTE-TTK/04/078	Kleitman egy tételének általánosítása	Nagy Kartal Dávid
79.	Igen	ELTE-TTK/04/079	Objektum követő algoritmus alkalmazása Dél-Amerika gleccserein	Jó Viviana
80.	Igen	ELTE-TTK/04/080	Az emberi hőterhelés és hőérzet kapcsolatának vizsgálata egy ruházati index modell alapján	Szabó Zita

2014

81. Igen	ELTE-TTK/04/081	Gauge transzformáció	Borbényi Márton
82. Igen	ELTE-TTK/04/082	Aharonov-Bohm-effektus vizsgálata pszeudospin-1 rendszerben	Németh Róbert
83. Igen	ELTE-TTK/04/083	Az energiaszegénység mérése multidimenzionális mutatók segítségével négy észak-közép-	Vajdovich Noémi Annamária Pataki Katalin
84. Igen	ELTE-TTK/04/084	Töltéscsere kiszűrésének lehetősége a CMS kísérletben	Fehérkúti Anna
85. Igen	ELTE-TTK/04/085	A Szabad Uniform Feszítőerdő összefüggősége az élsúlyozás függvényében	Imolay András Borbényi Márton Alexy Marcell
86. Igen	ELTE-TTK/04/086	Iterált Harmadfokú kvantuminformatikai protokollok dinamikájának vizsgálata	Portik Attila
87. Igen	ELTE-TTK/04/087	Édesvízi Ostracodák A Bakony Felső-Kréta Rétegeiből	Mizsei Regina Ágnes
88. Igen	ELTE-TTK/04/088	Hidraulikusan vezető vetők numerikus vizsgálata EPM megközelítéssel	Egey Bence
89. Igen	ELTE-TTK/04/089	Agygráfok elemzése gépi tanulási módszerekkel	Keresztes László Szögi Evelin
90. Igen	ELTE-TTK/04/091	Egyenlítői rajagos elektromos ellenállás szelvényezési módszer kivitelezése és hibáinak	Virók András
91. Igen	ELTE-TTK/04/092	Amiloidképződési hajlam predikciója hexapeptidre gépi tanulási módszerekkel	Szögi Evelin Keresztes László
92. Igen	ELTE-TTK/04/093	Az ingadozó geometriájú horizontális ági változócsillagainak vizsgálata űrfotometriai módszerekkel	Kalup Csilla
93. Igen	ELTE-TTK/04/094	Fontos éghajlatok keresése az agygráfokban gépi tanulási módszerekkel	Keresztes László Szögi Evelin
94. Igen	ELTE-TTK/04/095	A korai Naprendszer hínökei: trójai kisbolygók vizsgálata a Kepler űrtávcsővel	Kalup Csilla
95. Igen	ELTE-TTK/04/096	Véges projektív térbeli kvádrakasorokról	Porupsánszki István
96. Igen	ELTE-TTK/04/097	A Körös-vidéki történelem feltárása geofizikai módszerek alkalmazásával	Virók András
97. Igen	ELTE-TTK/04/098	Ozón-oxigén arány mérésekre kifejlesztett, impulzus üzemű neutronforrást használó mélyfúrás-geofizikai mérésekkel végzett	Szűcs József Gábor
98. Igen	ELTE-TTK/04/099	multielektrodás mérések korrekciójának vizsgálata 2D modellezés alapján	Szebenyi Renáta

2014

99. Igen	ELTE-TTK/04/100	A QCD töltésfluktuációinak vizsgálata rács-térelméleti módszerekkel	Pesznyák Dávid
100. Igen	ELTE-TTK/04/101	Üzenet a mélyből: mafikus kristálycsomók a csomádi dácit horzsakövekben	Cserép Barbara
101. Igen	ELTE-TTK/04/102	A Csomádi vulkáni komplexum legidősebb lávadómjának (Kis-Haram) petrogenézise - Egy hosszú szunyadvó vulkán	Pánczél Emese
102. Igen	ELTE-TTK/04/103	Bárium csillagokkal a lassú neutronbefogásos folyamat nyomában	Világos Blanka
103. Igen	ELTE-TTK/04/104	Skalár-t-kvarkok keresése az LHC CMS detektorral	Rab Nóra
104. Igen	ELTE-TTK/04/105	Klimazonalitás paleotalajokban Bábaapáti és Nagymaros példáján	Striker Márton Balatoni Szilárd
105. Igen	ELTE-TTK/04/106	A proton szerkezetének vizsgálata dupla partonszórás mérésével a CERN LHC CMS kísérletében	Komjáti Csenge
106. Igen	ELTE-TTK/04/107	Agyi sztereotaxiás besugárzási tervek dozimetriai vizsgálata CyberKnife besugárzó készüléken	Szmatona Viktória
107. Igen	ELTE-TTK/04/108	Rácsrezgések hatásának vizsgálata az egydimenziós Su-Schrieffer-Heeger modellben	Balogh András
108. Igen	ELTE-TTK/04/109	Doziméterek szimulációja Geant4 szimulációs környezetben	Pesznyák Dávid
109. Igen	ELTE-TTK/04/110	Az Uzboi-Ladon-Morava-folyórendszer vizsgálata	Szilágyi-Sándor András
110. Igen	ELTE-TTK/04/111	FUorok vizsgálata ALMA adatokkal: Haro 5a IRS	Bartha-Veres Anna
111. Igen	ELTE-TTK/04/112	Polinomok rezultánsának becslése a p-adikus értékeléssel	Szabó Kristóf
112. Igen	ELTE-TTK/04/113	Az óceáni szállítószalag laboratóriumi modellezése	Vörös Attila
113. Igen	ELTE-TTK/04/115	Az éghajlatváltozás és az utolsó esély turizmus kapcsolata	Nagy Regina
114. Igen	ELTE-TTK/04/116	Nemegyensúlyi vezetési jelenségek molekuláris Andrejev-interferométerekben	Plaszko Noel László
115. Igen	ELTE-TTK/04/118	Lekerekített sarkú lépcsőn pattogó labda	Tóth Ábel
116. Igen	ELTE-TTK/04/119	Rugóval összekötött 2-részecskés rendszer Rutherford-szórásának vizsgálata	Barna Attila

2021

117. Igen	ELTE-TTK/04/120	Kétszecske korrelációk mérése az NA61/SHINE kísérletnél Ar + Sc ütközésekben	Pórfy Barnabás
118. Igen	ELTE-TTK/04/121	Stable Pontryagin-Thom construction for proper maps II	Csépai András
119. Igen	ELTE-TTK/04/122	Grafén vezetőképessége nemtriviális topológiájú mágneses terekbe	Farkas Borbála
120. Igen	ELTE-TTK/04/123	Steiner triple systems and spreading sets in projective spaces	Szemerédi Levente
121. Igen	ELTE-TTK/04/124	A koronavírus-járvány (COVID-19) területi elemzése és médiareprezentációja	Tuza Benedek
122. Igen	ELTE-TTK/04/125	3D poliszukcinimid (PSI) háló létrehozása elektromos szálhúzással szervesetlen sók jelenlétében	Hummel Dávid
123. Igen	ELTE-TTK/04/126	Pelletbelövések hatása a szélplazmasűrűség fluktuációira a Wendelstein-7 sztelátorban	Édes Lili
124. Igen	ELTE-TTK/04/127	Szektorzónásan lumineszkáló gánti gipszkristályok vizsgálata	Hegyesi Eszter Bernadett
125. Igen	ELTE-TTK/04/128	Comic-Con a fizikaórán	Ernyey Dániel
126. Igen	ELTE-TTK/04/130	A Kelet-Cserhát középső-miocén rétegsorának újratérképezése Nagybárcány környékén, különös tekintettel a vulkáni	Szalkai Ábel Grósz Máttyás Janka Péter Stieber Bence

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Dr. Horváth Ákos
 Beosztás: Kari TDT felelős
 Cím: 1117. Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A.
 Telefonszám:
 E-mail: akos@ludens.elte.hu
 Dátum: 2021. 01. 11. 22:01

Aláírás:

Horváth Ákos