

OTDK nevezések**Intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem****Kar: Természettudományi Kar****Szekció: Fizika, Földtudományok és Matematika**

Alulírott intézményi/kari/szakterületi TDT/TDK 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	BME-ÉPK/04/004	Kölcsönhatás mentes kemény gömbök ütközési statisztikája	Viczián Anna
2.	Igen	BME-TTK/04/001	A Wikipédia szerkesztői tevékenységének modellezése	Markó István
3.	Igen	BME-TTK/04/002	alapuló reaktorfizikai kód fejlesztése az SCW-SMR reaktorkonceptió vizsgálatahoz	Illés Gergely
4.	Igen	BME-TTK/04/003	Diffúziós VVER zónaszámítások az SPNDYN végeselem-módszeren alapuló reaktorfizikai kóddal	Illés Gergely
5.	Igen	BME-TTK/04/004	Rúdejtéses mérések vizsgálata az inverz kinetika módszerével	Jeczko Levente
6.	Igen	BME-TTK/04/005	Shor-algoritmus zajos kvantumszámítógépeken	Svastits Domonkos
7.	Igen	BME-TTK/04/006	A szilárd test termodinamikai korrelációs függvényeinek vizsgálata zérus és véges hőmérsékleten	Csépányi István
8.	Igen	BME-TTK/04/007	Keskeny vonalszélességű lézer építése Kvantumoptikai kísérletekhez	Csépányi István
9.	Igen	BME-TTK/04/008	BES szintetikus diagnosztika alkalmazása ASDEX-Uprade tokamakon	Andorfi István
10.	Igen	BME-TTK/04/009	Kvantumos hibajavítás a felületi kódban. - Koherens hibák és kiolvasási hibák vizsgálata.	Márton Áron
11.	Igen	BME-TTK/04/010	Schlieren képalkotó diagnosztika fejlesztése fúziós alkalmazásokhoz	Vavrik Márton Bendegúz
12.	Igen	BME-TTK/04/011	Ryu-Takayanagi összefüggés szegmentált húrokra	Boldis Bercel
13.	Igen	BME-TTK/04/012	összefonódottsági mintázatainak vizsgálata klaszter algebrák segítségével	Boldis Bercel

14.	Igen	BME-TTK/04/013	Kvantum spinláncok nemegyensúlyi dinamikája	Krasznai Anna
15.	Igen	BME-TTK/04/014	Az SPNDYN reaktorfizikai kód alkalmazhatóságának vizsgálata	Jancsovcics Janka
16.	Igen	BME-TTK/04/015	pálcaszintű zónaszámításokra Integrálhatóságsértés vizsgálata	Fitos Bence
17.	Igen	BME-TTK/04/016	önkölcsonható skalármező-elméletekben	Király Csilla
18.	Igen	BME-TTK/04/017	Kvencs dinamika a Blume-Capel modellben	Halmos Balázs Paszkál
19.	Igen	BME-TTK/04/018	Koherens és inkoherens hibák vizsgálata ismétléses kóddal kvantumszámítógépeken	Illés Levente
20.	Igen	BME-TTK/04/019	fluoreszcencia élettartamok mérésére alkalmas mérőberendezés fejlesztése és alkalmazása	Szondi Máté Álmos
21.	Igen	BME-TTK/04/020	A kvantummechanikai állapottér egy felbontása által indukált geometria	Kránitz Péter
22.	Igen	BME-TTK/04/021	Alapállapotú sokaságok frusztrált mágnesekben	Domokos Bálint
23.	Igen	BME-TTK/04/022	Kvantumos hibajavítás áramköri szintű zajelemzése a felületi kódon	Máth Benedek Huba
24.	Igen	BME-TTK/04/023	Paraméteres rezonancia elméleti vizsgálata mágneses vékonyrétegekben	Penc Patrik
25.	Igen	BME-TTK/04/024	Fa-tenzorhálózat állapotok alakjának optimalizálása rendezetlen spinrendszerekben	Berke Martin
26.	Igen	BME-TTK/04/025	Szupravezetők kapuzásának vizsgálata keresztkorrelációval	Szabó Csaba
27.	Igen	BME-TTK/04/026	Ferde feloldás rétegezett algebrák fölött	Fitos Bence
28.	Igen	BME-TTK/04/027	A gömbredukt kvantumú elemi részecskéinek meghatározása reprezentációelmélet alkalmazásával	Steinbach Ferenc
29.	Igen	BME-TTK/04/028	Nanoszekundum alatti fluoreszcencia élettartamok mérése kék diódlézerrel	Posztós Nóra
30.	Igen	BME-TTK/04/029	CT készülék geometriai kalibrációja távlatpontok meghatározásával	Kiss Csaba
31.	Igen	BME-TTK/04/030	A világon élő legidősebb ember életkorának modellezése	Szász Bence
			Antiferromágneses rendeződés alacsony frekvenciás dinamikájának vizsgálata optikai spektroszkópiával	

32.	Igen	BME-TTK/04/031	A Brown-relaxáció jelenlétének hatása ferrofolyadékok mágneses tulajdonságaira	Vajtai Lili
33.	Igen	BME-TTK/04/032	Sokleveles kollimátor dozimetriai paramétereinek meghatározása különböző módszerek használatával	Boglárka Csuha
34.	Igen	BME-TTK/04/033	Serpent 2, RELAP5 és AproS kódok és termohidraulikai vizsgálata	Mészáros Péter
35.	Igen	BME-TTK/04/034	Az időjárás hatásának vizsgálata a sürgősségi betegellátó osztályra	Kreinicker Kata Sipos Bence
36.	Igen	BME-TTK/04/035	A makroszkópikus időjárási viszonyok és kardiovaszkuláris	Sipos Bence Kreinicker Kata
37.	Igen	BME-TTK/04/036	A Bures és a Hellinger távolság egy paraméteres kiterjesztése, és trace karakterizációk	Komálovics Ábel
38.	Igen	BME-TTK/04/037	Szerves-fémkoordinációs vázszerkezet (ZIF-67) előállítás	Gazdag Ferenc Detrich Márton
39.	Igen	BME-TTK/04/038	képrekonstrukciós eljárás alkalmazása proton	Sudár Ákos
40.	Igen	BME-TTK/04/039	Hosszú élettartamú gerjesztések kölcsönható elméletekben	Nagy Botond
41.	Igen	BME-TTK/04/040	Elfutóelektron-nyaláb szimulációja a DEMO fúziós reaktorban	Lengyel Ferenc
42.	Igen	BME-TTK/04/041	Telekom hullámhosszon működő kétfoton forráshoz alkalmazható ppKTP kristály tesztelése	Kóti Dávid Attila

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Bordács Sándor
Beosztás: Kari TDT felelős
Cím:
Telefonszám:
E-mail: bordacs.sandor@ttk.bme.hu
Dátum: 2023. 01. 18. 11:01

Aláírás: