



„Working hard is important.”

# KÖRTEFÁJ DÓRA

Pályázat Fizika Szakterületi  
Koordinátor Tisztségére

Mindössze három hét telt el az előző küldöttgyűlés óta, ezalatt az igen rövid idő alatt sarkalatos változás nem következett be sem a szakterület, sem az én életemben. A cél is megmaradt: egy összetartó, igazi fizikás csapatot kovácsolni a szakon.

### **Bemutakozás:**

Körtefái Dóra vagyok, 1997. 10. 22-én születtem, egyetemi éveimet megelőzően Hajdúdorogon laktam. Másodéves, fizikus szakirányos hallgató vagyok. Egyetemistaként a tanulmányaim, a közéleti feladatok és a kikapcsolódás harmóniájára törekszem. A fizika mellett rajongom a művészetekért, a kézilabda meccsekért és a kávékért.

Előző félévben szakos mentorként tevékenykedtem, aktívan részt veszek a fizikus közélet szervezésében. Többször tartottam fizika szakköröket általános iskolásoknak és gimnazistáknak is, valamint természettudományos nyári táborok megvalósításában is részt vettem. A Tudományos Piknik szervezői csapatának tagja vagyok, egyetemista társaimmal 10-16 éves fiataloknak igyekszünk megmutatni érdekes formában a tudomány szépségét, illetve felkészíteni őket az előttük álló – a jövő által kínált - tudományos és technikai lehetőségekre, fejlesztésekre.

### **Célok:**

Egy összetartó, valódi fizika szakterületet szeretnék. Olyan társaságot, amelynek tagjai szívesen töltik együtt az idejüket és számíthatnak egymásra az élet különböző területein. Az egyetemen olyan – nem kicsi – kihívásokkal nézünk szembe, amelyek megoldásában szakon belül tudunk egymásnak a legnagyobb segítséget nyújtani.

Azt szeretném, hogy a mentorok vonzó képet mutassanak a következő generációnak, elvben megismertetve velük, hogyan tudják a felmerülő nehézségeket együtt megoldani. A képviselőink a szak hallgatóit, és azok érdekeit ismerve érvényesíteni tudják a fizikus álláspontot.

Célom, hogy szaktársaim bátran keressenek meg a szakhoz kapcsolódó problémáikkal, kritikáikkal, ötleteikkel, hogy megoldhassuk, megvalósíthassuk azokat.

### **Helyzetjelentés:**

A fizika szakterület is küzd problémákkal. Hiába nőtt a résztvevők száma a szakterületi csoportüléseken, gyakran eredménytelenek a megbeszélések bizonyos kérdésekben, ami komoly presztízavesztésnek ennek a fórumnak. Ezen kívül időnként nem megfelelően kezelt személyes ellentétek hátráltatják a munkát, a kommunikáció nem működik igazán jól a szakon belül. A mentorrendszerünk sem segíti kellő mértékben a szakos összetartást. A gólyatábori koncepciók megosztottabbá tették a szakterületet. A problémák miatt nem mindig sikerült vonzó képet mutatni az új generáció bevonásához.

### **Kommunikáció:**

Ahhoz, hogy jól végezhessem a munkámat tudnom kell, mit szeretnének a szak hallgatói. Nyitott vagyok az egyéni ötletek alapján induló szerveződésekre, olyan projekteket szeretnék, amelyek valóban az ő érdekeiket szolgálják, megfelel az érdeklődésüknek.



Nagyon fontosnak tartom a jól működő, kétirányú kommunikációt. Ennek a legintenzívebb, de sajnos csak keveseket elérő formája a személyes megbeszélés. Népszerűsítem a szakterületi csoportüléseket, fogadóórámban bárkit szívesen látok egy „szakmegváltó” diszkusszióra. Igyekszem elérni, hogy a következő választásokon több képviselőjelöltünk induljon, és többen adják le szavazatukat. Bevezetek egy rövid megbeszélést a küldöttgyűlések elé, amikor a fizikus képviselőkkel megtárgyaljuk az erre érdemes napirendi pontokat, egyeztetjük, hogy mit tartunk a szakterületünk érdekének.

Lényegesnek látom, hogy szaktársaim rendszeresen információkat kapjanak a szakterületen folyó munkáról. Erre a célra a személyes beszélgetéseken túl, a már létező Fizika SZACS facebook csoportot tartom a legmegfelelőbb fórumnak. Itt nemcsak a hivatalos információkat teszem közzé, hanem a felmerülő lehetőségeket, egy-egy munkafolyamat állását, mérőföldköveit is. Ezáltal az érdeklődők rendszeresen és gyorsan betekintést nyerhetnek a szervezésbe. Nem titkolt célom, hogy a fizikushallgatók érezzék, én a szakterület minden aktív tagjával együtt azért dolgozom, hogy az ő egyetemi hétköznapijait jobbra tegyem.

Az elmúlt hetekben elkészült a korábban említett kérdőív, amely bár a vártnál kisebb részvételi aránnyal, de felmérte a hallgatók szabadidős tevékenységek iránti igényét a szakon.

### **Mafihe:**

A szakterület egyik legfontosabb partnerének tartom a Mafihe ELTE Helyi Bizottságát. Közhasznú szervezetként működése nagyban különbözik az ELTE TTK HÖK fizika szakterületétől, céljaik között azonban sok hasonlót találhatunk. Korrepetáló szervezetük, a FÓKA segíti a zh-kra való felkészülést, programjaik személyesen is hasznosak a hallgatóknak, illetve szerepet játszik az általam fontosnak tartott fizikus összetartás kialakításában. Látható, hogy számos olyan területen kapunk segítséget az EHB-től, amit más szakokon a szakterületi csoport végez, ezért mindenképp velük közösen szeretném a fizikus egységet kialakítani. Tervezzük, hogy az EHB üléseit és a szacsokat együtt tartjuk, szorosabbá téve az együttműködést, kevesebb időt vonva el azoktól, akik mindkét helyen szeretnének megjelenni.

### **Mentorrendszer:**

Véleményem szerint a szakterület számára egy kiválóan működő mentorrendszer a legnagyobb kincs lehet. A mentorok az új generáció első ismerősei, az általuk mutatott kép döntően befolyásolja az elsőévesek véleményét az aktív fizikusokról. Ezért szeretnék egy kitartóan lelkes, példaértékű fizikus mentorcsapatot.

Számítok a mentorfelelősünk segítségére, akivel közösen megtervezzük, hogyan építünk remek csapatot először a mentorokból, majd együttes erővel az új gólyaévfolyamból.

Idén nagyobb figyelmet, ezáltal több időt szeretnék szánni a szakon belüli mentorképzésre, csapatépítésre. Igyekszem a mentorok képzését úgy alakítani, hogy többen rendelkezzenek sikeres mentorteszttel, mint ahányan feltétlenül szükségesek a szakterületre. Ennek fő célja, hogy az emelje a mentori szerepkör presztízsét, érezzék a feladat jelentőségét. Illetve a képzés során alkalmasnak bizonyult, de a mentorcsapatba be nem került hallgatók nagy segítséget jelenthetnek nemcsak póttagként, hanem gólyatábori szervezőként is



### Programok:

Számos program évek óta megrendezésre kerül a fizika szakterületen. A következőkben is megszervezzük a gólya-mentor találkozót, a 'Skü-t, ősszel és tavasszal a fizikus focit, a komplex számháborút és a kisebb hagyományokkal, de létjogosultsággal rendelkező eseményeket. Tesszük mindezt a Mafihe támogatásával, és remélve, hogy az időjárás kegyesebb lesz hozzánk, mint az utóbbi időben.

Nagy sikere volt az elmúlt hetekben kétszer is megrendezésre kerülő fizikus korizásnak, illetve a társasjáték estnek. Utóbbi a terveknek megfelelően a rendszeres megszervezésre érdemes, a társasjáték munkacsoportunk tenni is fog ezért. Az eddigi visszajelzések alapján lenne érdeklődés közös mozira, túrára, kísérletezős délutánra. Ezekre keresni fogunk lehetőséget és alkalmat. A tavasz és a jó idő beköszöntével szeretnék egy bográcsolást, amennyiben a matekosok is támogatják ezt, feléleszthetjük a MatFiz bogrács hagyományát.

### Tudománynépszerűsítés:

Elengedhetetlennek tartom, hogy a szakterületünk megfelelően reprezentálja magát mind a nyílt nap, mind a fesztivál jellegű rendezvényeken. Látom a szak hallgatóiban erre a nyitottságot, de fontos, hogy többféle helyzetre is felkészültek legyünk. Amellett, hogy a népszerű, de rendkívül helyigényes, füstös, hangos kísérlet-repertoárt fenntartjuk, és lehetőségekhez mérten bővítjük, összeállítunk majd egy kisebb, de látványos és több helyen bevethető csomagot is. Arra érdemes rendezvényekre naprakész szórólapokat készítenünk a szakról.

### Köszönetnyilvánítás:

Bár a pályázatom keveset változott a múltkori küldöttgyűlés óta, rengetegen segítettek nekem azóta is, amiért hálás vagyok nekik, és őszintén szeretném megköszönni támogatásukat. Hadd kezdjem a nemrég alakult társasjáték munkacsoporttal, Dina, Zoli és Nóri, mind nagyban hozzájárultak a társas est sikeréhez. Köszönöm Csengének a kori oktatást, Jankának és Rékának, hogy bármikor fordulhattam hozzájuk a szacszójelöltséggel járó nehézségeimmel, mentortársaimnak, gólyáimnak, a Mafihe elnökségének mindazokat a tapasztalatokat, élményeket, amik hozzásegítettek, hogy most ezeket a sorokat írjam. És persze mindenkinek, aki segített a fiznum házimban, hogy legyen időm a szak közéletével foglalkozni.

Hajdúdorog, 2018. 03. 02.

Körtefái Dóra  
kortefaidora13@gmail.com



# Pályázat

ELTE TTK HÖK Fizika Szakterületi Koordinátor

Lőrincz Péter

## Bemutakozás

Sziasztok, Lőrincz Péter vagyok (többitenek csak LP), jelenleg az ELTE-n másodéves angol-fizika szakos tanáris hallgató. 1997.06.27-én születtem Szegeden, és itt végeztem az SZTE Ságvári Endre Gyakorló Gimnáziumban 2016-ban matematika-fizika szakon. Általános iskolai tanulmányaim során Szegeden és Angliában is jártam iskolába. Tanulmányaimmal (egyelőre) időben vagyok, nem csúszok, harmadik tárgyfelvejelelem nincs. Szabadidőmben, ha energiám engedi hobbi szinten küzdősportokat űzök illetve filmeket nézek.

## Motivációk

A közéletben már elsős gimnazista korom óta próbálok aktívan részt venni, ahol is első két évben osztálytitkár, második két évben pedig DÖK alelnökként tevékenykedtem. Annak idején már a gólyatáborban jelezték felém mentoraim, hogy érdemes lenne jelentkezni mentornak, amit meg is tettem, és mind a fizika, mind a tanári szakterületen be is válogattak. Úgy érzem, mind a Tanári Napokon, mind a Természetgyógyász GT-ben, mind pedig az ezeket követő félévben (pl. Skü, Tanáris Gólyaavató) az elvárásoknak megfelelően teljesítettem mentori kötelezettségeimet, és egyenlő figyelemmel és odaadással foglalkoztam a fizika alapszakos és a tanáris gólyáimmal is. Mivel az idei fizikus gólyák igen nagy érdeklődést mutatnak a mentorság, és általában a közélet iránt, úgy érzem, hogy szakterületi koordinátorként hasznosabban tudnám alkalmazni a képességeimet és az energiámat, mint mentorként.

## Célok, elképzelések

A **szacskó** első és legfontosabb feladata a szakterület érdekeit képviselni mind a HÖK-ben, mind pedig az oktatók felé, és az esetleges problémákat továbbítani a megfelelő csatornákon, illetve legjobb tudásának megfelelően orvosolni azokat. Úgy érzem, hogy az elkövetkezendő időszakban ez különösen fontos lesz, hiszen egy (relatív) apró szakterület vagyunk, viszonylag kevés aktív taggal (bár ezek száma folyamatosan nő, és terveim szerint még tovább is fog nőni), és a kari és szakterületi identitás alapjait képező Gólyatábor idén először közös, összTTK-s rendszerben lesz megvalósítva. Éppen ezért fontos, hogy a kis létszám ellenére, a többi szakterülettel szoros együttműködésben tudjunk megvalósítani egy olyan tábort, ahol nem vész el a szakos identitásunk. Ezt természetesen nem a kari identitás, vagy a többi szakterülettel való kapcsolat rovására szeretném elérni, hanem mind a szervezésben, mind a későbbi programokban olyan megoldásokkal elérni, amik minél több kompromisszumot foglalnak magukba. Ezt a közreműködést szeretném minél hamarabb megalapozni a többi szakterülettel közösen tartott különböző barátságbulikkal, közös rendezvényekkel. Ezek mellett természetesen a Mafihe EHB-val továbbra is minél szorosabb kapcsolatot kívánok ápolni, közösen, illetve felváltva szervezve az elsősorban fizikus hallgatóknak szánt programokat, és folyamatos kommunikációt fenntartani velük, hogy a fent említett, más

szakterületekkel tartandó események időpontjai ne ütközzenek Mafihe-s események időpontjaival. Konkrét **programterveim** közé tartozik egy nagyobb szabású bevonó szacs, ide terveim szerint majd beiktatok valamilyen „csábító” jellegű programot (pl. ingyen zsíroskenyér vagy hasonló), illetve egy fizikus-fizika tanáris ismerkedő estet (ez lehet pubquiz vagy akár társasozós est is), mivel úgy gondolom, hogy a fizika tanárisok még mindig nem érzik megfelelően a sajátjuknak a fizika szakterületet. A mentorságom alatt teljes erővel dolgoztam rajta, hogy ez változzon, úgy érzem aránylag sikeresen, de ez még nem elég. Terveim szerint minél hamarabb bevezethetünk majd egy rendszeres (megközelítőleg hetente, vagy kéthetente tartandó) esti programot is, hogy megmozgassam a szakterületet (ez lehet majd társasozás, quiz, vagy valamilyen könnyedebb sport, pl ping pong). Ezen és további programok szervezésében időmnek és erőmnek megfelelően szeretnék majd részt venni, ezzel együtt azonban szeretném bevonni a mentorokat és az aktívabb hallgatókat is, ezzel is elősegítve az utánpótlásképzést (akár a mentori, a képviselői, mentorfelelősi vagy szacsó utánpótlásra gondolok), és éreztetni a hallgatókkal, hogy van joguk és lehetőségük formálni a szakterületi életet. A **mentorok** képzésében szeretnék minél nagyobb teret hagyni a mentorfelelősnek, hogy kibontakozhasson, de végig szoros közreműködésre számítok, és lehető legtöbb támogatást szeretném neki nyújtani. Mindemellett természetesen a válogatásban komolyan kívánok részt venni, illetve végig közelről figyelemmel kísérni a képzést, a felelős esetleges hibáit korrigálni (hozzáfűzném, hogy számításaim szerint erre nem lesz szükség, csak jelzem, hogy kész vagyok beavatkozni, ha a helyzet úgy kívánja).

### Kételyek eloszlátása

Többekben fölmerülhet a kérdés, hogy egy tanáris hallgató vajon teljes odaadással tud-e majd képviselni egy nem tanáris szakterületet. Véleményem szerint ez nem lehet akadály, hiszen ugyan annyira érzem magam fizikásnak, mint tanárisnak, és ezen szakterületek létszámkülönbségéből adódóan a fizikának nagyobb szüksége van egy erős hangra, mint a tanárinak. Mivel tanáris és fizikás mentor is voltam egyszerre, és mindkét szakos golyáimmal hasonló arányban tudtam foglalkozni, valamint mindkét szakterület eseményein ugyan olyan aktivitással részt venni, úgy gondolom, hogy ez a kettősség nem fogja a munkámat akadályozni. Erről Vida Nikivel is beszélgettem a pályázatom írása alatt, és ő is megerősített benne, hogy ez a fölállás kivitelezhető, és tud jól működni. Megjegyezném, hogy fizikás szakterületi koordinátorrá történő megválasztásom esetén továbbra is részt kívánok venni a tanári szakterület szacs gyűlésein, illetve a tanáris programokon, de csak másodlagos figyelmet fognak ezek kapni.

Köszönöm, hogy elolvastad a pályázatomat, izgatottan várom a mihamarabbi közös munkát.

Lőrincz Péter  
angol-fizika osztatlan tanári szak  
2018.03.03.

# Pályázat matematika szakterületi koordinátori tisztségre

## Bemutakozás

Lekics László vagyok, második éve tanulok az ELTE TTK matematika szakán. Keszthelyen születtem 1996.12.17-én. Hévízen lakom, gimnáziumi tanulmányaimat a Vajda János Gimnáziumban végeztem. Tanulmányaimat a BSc képzésen 2020-ban tervezem befejezni.

## Motiváció

Már gólyaként is aktív részese voltam a szakos közösségnek, majd mentor lettem, amivel egy nagy álmom vált valóra. Eddig képviselőként tevékenykedtem a Küldöttgyűlésben, ezt továbbra is szeretném folytatni. Részt veszek a TéTéKás GT szervezésében, fontos számomra, hogy a gólyáknak egy fantasztikus élményt nyújtsunk ezzel az új koncepcióval. Az előző évben mindig megjelentem szakos/kari programokon, sokszor részt vettem ezek szervezésében is, és a továbbiakban szeretnék még aktívabban hozzájárulni a szakterület munkájához szakterületi koordinátorként.

## Tervek

A matek szakterületet sajnos jelenleg elég elszeparáltnak érzem a többi szakterulettől, valamint nagyon kevés olyan aktív emberrel rendelkezünk, akik részt szeretnének venni a szakos/kari közéletben. Megválasztásom esetén az alakuló Küldöttgyűlésig tartó rövid ciklusban ezen probléma orvoslásának előkészületein fogok tevékenykedni. Az idei elsőévesekben hatalmas potenciált látok arra, hogy egy új, szociálisan is aktív, összetartó szakterületet hozzunk létre, akik jól kooperálnak a többi TTK-s hallgatóval is. A szakterületet érintő, vagy az által szervezett eseményekkel az alábbiak a terveim:

### - Mentorrendszer:

A matekos mentorok véleményem szerint kiváló kezekben vannak, mentorfelelősünk nagyszerű felkészítést fog nyújtani nekik a mentorsághoz a mentorkoordinátor segítségével. Szeretném mindenben segíteni a mentorfelelős munkáját, részt venni az eseményeken, és kiválogatni a lehető legalkalmasabb mentorokat a következő év gólyái számára. A



mentorjelöltek többsége elsőéves, ami a TéTéKás GT szempontjából szerintem előnyös, ugyanis nem ragaszkodnak úgy a hagyományokhoz mint a vénebbek, nyitottak az újításokra, és nagyon lelkesek.

- Maszat:

A Maszat továbbra is végzi majd feladatát, a matekos korrepetítorok szívesen segítenek ebben a félévben is mindenkinek a tanulmányaikban. Távolabbi célom a Maszattal ha szükségét látják rá, és örülnek a segítségnek, akkor más szakok hallgatóinak is segíteni a matekos témájú tárgyaikban, ez természetesen komolyabb átgondolást, és sok kooperációt igényel.

- Szakterületi csoport:

A matek szakterületi csoport az elmúlt fél évben eléggé megfogyatkozott, és kissé inaktívvá vált. Ezen komolyan szeretnék változtatni, szeretném ha a szak hallgatói tudnák, hogy van egy hely, ahol elmondhatják véleményüket és informálódhatnak a közéletéről és a szakterületet érintő tanulmányi ügyekről. Be szeretném vonni az első éves hallgatókat, elsősorban a mentoraikon keresztül, de más SzaCs hirdetésre is gondoltam már, mint a hirdetőtáblák, és a Nyúz. Erre a feladatra biztosan találok segítséget a szakról, hiszen vannak még rajtam kívül jópáran, akik szívükön viselik a szakterület sorsát. A Szakterületi Csoport ülésein szeretném tájékoztatni a résztvevőket a legutóbbi Küldöttgyűlés fontosabb részleteiről, promóálni a közelgő eseményeket, és a matekos programok szervezésének jelentős részét átruházni az érdeklődőkre. Utóbbira azért szeretnék nagy hangsúlyt fektetni, mert szükség van tapasztalt emberekre a gólyatábor, és egyéb nagyobb események szervezéséhez, vagy annak koordinálásához, és a szakterület kisebb eseményei tökéletes alkalmak az ilyen fajta tapasztalat szerzésére.

- Érdekképviselő:

Erre a ciklusra 3 képviselővel marad a matematika szakterület, de szeretném bevonni a fiatalabb érdeklődőket is a Küldöttgyűlésbe, és a következő év küldötteinek felkészítést nyújtani, s rávilágítani munkájuk fontosságára, hogy felelősségteljesen végezzék majd a képviselői feladataikat. Ezzel biztosan nagyobb komolyságot tudnánk adni a jövő Küldöttgyűléseinek.

- TTK-s identitás:

Egyik fő célunk a kari identitás kialakítása kell, hogy legyen. Véleményem szerint sok munkával ezt meg tudjuk valósítani úgy, hogy a szakos identitás is megmaradjon mindenkiben, csak nagyon kell akarni! Szeretném visszahozni a matek, és a többi szakterület barátságbulijait, amik az elmúlt egy évben sajnos elmaradtak. Ilyen volt a Biológia, a Geometria stb... Nem utolsó sorban még megemlíteném, hogy a most képződő mentorokban is igyekszünk majd kialakítani a kari identitást, és ahhoz, hogy ezt jól át tudjuk adni, nekünk is meg kell élni. Ezért fontosnak tartom, hogy közös programokat szervezzünk!



- Kommunikáció:

Szeretném fejleszteni a hallgatókkal való kommunikációt, aminek az egyik eszköze a SzaCs, a másik pedig a levlisták. Itt értesíteni a hallgatókat az őket érintő tanulmányi, illetve szociális ügyekről. Ezen kívül a matszacs honlapja senki se tudja mióta áll „fejlesztés alatt”... Ezen honlap elkészítésére igyekszem majd mihamarabb találni egy, vagy több embert, hiszen ez is egy jó kommunikációs csatorna lehetne. A szakterület logója egyszer egyik, másszor másik, úgyhogy szeretnék terveztetni egy teljesen új MatSzaCs logót, hozzá tartozó Facebook borítóképet és meggyűlölt. A '15-ös évfolyam vásárolhatott utoljára matekos pólót, és sokak panaszkodtak már emiatt, úgyhogy szeretném ha újra lehetne venni matekos pólót, akár az eredeti mintával, akár egy új mintát tervezve (de az alapkonceptiót megtartva).

- Szakos programok:

A szakos programokat a továbbiakban még szervezettebbé szeretném tenni, legyen itt szó a PÍ naPÍ Píknikről, vagy a teadélutánról, vagy a matekos filmklubról, ami az elmúlt egy évben egyáltalán nem került megszervezésre, pedig egész nagy közönséget vonzott. Távlati terveim továbbá a MateCamp újraélesztése, és a GyógyMatek ICE 2019 megszervezése is. Komoly problémának érzem a szakon, hogy jóval kevesebb olyan esemény van, ahol nem kerül elő alkohol, mint olyan, ahol a berúgás a cél. Utóbbi eseményeket is meg kell tartani, de szerintem a konszolidált események hiánya miatt sok érdeklődő hallgatót veszítünk el. Azon szeretnék dolgozni, hogy a szakterület bővelkedjen „nem ivós” eseményekben is(a teadélután és a filmklub mellett még legalább 2db havi/heti rendezvény). Jobbnál jobb ötleteim még nem születtek erre vonatkozólag, de gondoltam már matekos túrára, városnézésre, különböző versenyekre, vagy akár matematika specifikusabb programokra.

## **Záró gondolatok:**

Köszönöm a felkészítést a sok segítséget nyújtó szacskóknak és ex-szacskóknak, akikkel örömmel folytatom majd a közös munkát a továbbiakban is. Pályázatomban főleg az elkövetkezendő hetekre és hónapokra kiterjedő terveimet írtam le, komolyabb távlati célokról és bármi mással kapcsolatos kérdésekkel keressetek bátran!

## **Elérhetőségeim:**

Telefon: +3630/204-2018

Email: [llekics@gmail.com](mailto:llekics@gmail.com)