

# Fizika Szakterületi Koordinátori pályázat

## **Bemutakozás:**

Hegedüs Dávid, másodéves fizikus hallgató vagyok elméleti fizikus szakirányon. Másfél éve csöppentem a vidéki Nyíregyházáról a nyüzsgő fővárosi egyetemi életbe és lenyűgözött a lehetőségek sokrétősége. Ezért is szeretnék részt venni ennek az egységnek a formálásában és megtartásában.

## **Korábbi szerepvállalások:**

Az első évben a kisebb segítségek (pl.: nyílt nap laborcsoport vezetés) mellett elterveztem, hogy megpróbálok jobban belelátni a Hallgatói Önkormányzat munkájába és részt venni benne, így jelentkeztem képviselőnek és bizalmat is szavaztak nekem a 2013/14-es tanévre. Mivel elsősorban a szívügyemnek a fizika szakterületet tartom ezért vállaltam örömmel a jelölést a Mafihe ELTE Helyi Bizottságának általános elnökségi posztjára. Habár ősszel elég nehéz félévnek néztem elébe, azért megpróbáltam minél jelentősebben részt venni a SzaCs és a Mafihe munkájában. Szerveztem szakos foci bajnokságot, részt vettem két nap is az Educatio kiállításon, a nyílt napon és a kutatók éjszakáján lévő fizikus programok lebonyolításában is. Az ELTE feszt-en is segítettem az előkészületekben és demonstrátori munkát is vállaltam a napra. Néhány fizikus bulik szervezésében is próbáltam segíteni.

## **A Fizika Szakterület és a Mafihe EHB:**

A Mafihe elég jelentős képvisellel rendelkezik az elte-n és ennek szoros következménye, hogy nagyon nagy mértékben lendítik előre a fizikus identitásérzet és a szakos rendezvények vagy képviseletek minőségi és mennyiségi jellemzőit. A Mafihe Eltén szerveződött Helyi Bizottságának elnökségi tagjaként nem lesz nehéz feladat a folytonos kapcsolatot megtartani a szervezettel és együttműködni velük.

## **Tervek:**

Egy egyetemen a helytállás legfontosabb mércéje a tanulmányi és a tudományos eredmények, de ennek ellenére az egyetemi életben rendkívül fontosak a közéleti és szórakozási szempontok, hisz a közéletben való részvétellel értékes tapasztalatokat nyerhet az ember és nyomot is hagyhat a szak vagy a kar fejlődésében és a szabadidős tevékenységek is fontosak. Ezen szempontokat egy szakterületi koordinátornak szem előtt kell tartania munkája során.

### **Információáramlás:**

Az utóbbi időben az Szakterület és az EHB közös honlapja újra életre kelt, ami jó dolog és a Facebook oldal is aktív volt. Még ha minden információ is időben kikerül ezekre a hírcsatornákra, akkor sem ér semmit ha az emberek nem nézik. Későbbiekben személyes vagy internetes promóció útján szeretném a látogatottságukat növelni. Amit még hiányosságnak tartok az, hogy a közéleti aktivitást hirdető levelező lista kevés ember számára ismert. Megpróbálok egy kicsit közelebb hozni az emberekhez a HÖK-öt, ezzel növelni a közéletben résztvevők számát és visszaszorítani a többségében az előítéletekből született rossz megítélést.

### **A Mentorrendszer:**

Elkövetkezendő félévben megpróbálnám sulykolni a gólyáknak, hogy jelentkezzenek mentornak, habár arra azért figyelni fogok, hogy ne úgy fogják fel, hogy ez egy jó buli. Több mostani fizikus

mentorra is jellemző volt, hogy keveset foglalkozott a gólyáival és ezt nem szabad megengedni. Habár a mentoroknak vannak csapatépítések meg táborok de szeretnék pusztán a fizikás mentorokkal is tartani hasonló dolgokat, ha nem is egy tábor de egy kötetlen csapatépítés keretein belül.

### **Tudományos élet:**

Fizika szakról legnagyobb részt kutatók kerülnek ki, ezért fontos segíteni őket, hogy már az egyetemen bekapcsolódhassanak a tudományos életbe. Miután jómagam is készítettem TDK dolgozatot, tudom mennyire fontos a szakmai fejlődésben de mégse érzem úgy, hogy az emberek kellően lennének motiválva az ilyen nagy léptékű munka elkezdésére. Terveim közé tartozik leadott TDK dolgozatok számának a növelése kellő promócióval. Megfelelő program erre a minden évben megtartott TDK hétvége, ahol a diákok előadások keretein belül TDK témákat ismerhetnek meg. Véleményem szerint már középiskolás korban meg kell fogni a diákokat a későbbi tudományos munka lehetőségével (nyílt napon és educatio kiállításon való hangsúlyozással), mert sok esetben későn értesülnek a lehetőségeikről.

A tudományos élethez hozzá tartoznak a konferenciákon való részvétel és ehhez ad kellő gyakorlást a Mafihe által megszervezett előadói verseny. Szerintem ezt a hagyományt ápolni kell, sőt szeretnék megvalósítani egy nemrég felvetődött ötletet, a rendezvénynek egy, a szaknyelv gyakorlására alkalmas angol nyelvű változatát/kiegészítését.

### **Szórakozási lehetőségek:**

Fizikus bulik szerencsére nagy számban kerülnek megrendezésre az év során. Ezt szeretném megtartani a remek hangulatával együtt. Én személy szerint szívesen erőltetném még a más szakokkal tartott barátságbulikat, habár az utóbbi félévben is szép számmal voltak megrendezve.

### **Sportolási lehetőség:**

Eddig hagyomány szerűen megszervezésre került a fizikus LaserTag, amely hagyomány megtartását igencsak támogatom. Emellett az őszi félévben sikerült felelevenítenem és az EHB segítségével megvalósítanom egy régi ötletet, a fizikus focikupát. A váratlan nagy érdeklődésnek köszönhetően úgy terveztük, hogy félévente megrendezzük és ehhez most is tartom magam.

### **Kulturális lehetőségek:**

Az utóbbi időben a szakon egy kicsit visszaszorultak a kulturális programok, habár az EHB-ban már be van tervezve egy alkalmankénti színházlátogatás, melynek kivitelezésében örömmel segédkeznék.

### **Szak népszerűsítése:**

Fontos a szak hírnevének a terjesztése, minél több középiskolás ide csábítása és magának a fizikának a népszerűsítése. Erre már korábban is nagyon jelentős törekvések voltak, amelyeket rendkívül hasznosnak tartok. Nyílt napon jómagam is standoltam és tavaly vezettem, idén meg szerveztem laborcsoportokat és szeretném az elkövetkezendőekben akár tovább szélesíteni ezek körét. Az idei educatio kiállításból tanulva jövőre szeretném egy kicsit a nyílt nap hangulatában egyszerű kísérletekkel csábítóbbá tenni a fizika pultot.

### **Összegzés:**

Ha a küldöttgyűlés bizalmat szavaz nekem, megpróbálom a tanulmányaim megfelelő végzése mellett minél jobban és hosszabb távon helytállni ebben a tisztségben. Persze egy félév után látom igazán mennyire van lehetőségem tisztességesen elvégezni a feladataimat és eszerint mérlegelve szeretném vállalni hosszabb távon.

Köszönöm, hogy végigolvastad a pályázatom és ha felmerül bármi kérdés Küldöttgyűlésen vagy személyesen szívesen fogadom.

Hegedüs Dávid  
Fizika szakterületi képviselő