

Béni Kornél pályázata a Fizika szakterületi koordinátori tisztségre

Bemutakozás

Harmadéves fizika alapszakos hallgató vagyok, fizikus szakirányon. A fizika szakterületi koordinátori tisztséget 2012. február 21-e óta töltöm be. Ezen kívül a Mafihe EHB programfelelőseként tevékenykedek 2011 októbere óta, valamint a 2011/2012-es tanévben a Mafihe gazdasági felelőse voltam. Július óta a Választmány fizika szakterületi delegáltja vagyok.

Terveim

A fizika szak megítélése

Középiskolások részéről

Úgy gondolom a jövő szempontjából igen fontos, hogy a középiskolásokra a legjobb benyomást tegyük, ha valamilyen módon kapcsolatba kerülnek a Karunkkal, vagy a fizika szakkal. Ilyen lehetőség több is adott előttük, ezért ezeken az eseményeken szeretnék a jövőben nagyobb aktivitást mutatni a Fizika Szakterület részéről.

A Fizikai Intézet szervezésében középiskolások rendszeresen vesznek részt laborlátogatásokon, fizika tanösvényen. Az idegenvezetést fizikushallgatók szokták elvállalni, így közvetlen kapcsolatba kerülnek a középiskolásokkal, ezt a lehetőséget szeretném kihasználni, akár promóciós anyagok kiosztásával, honlapok ajánlásával. Hosszabb távon olyan tudományos jellegű programok szervezését is szorgalmazni fogom, amin a fizika iránt érdeklődő középiskolások is részt vehetnek.

Az Atomoktól a csillagokig című előadásorozat is rendkívül népszerű a középiskolás csoportok körében. Eddig itt nem jelentek meg a hallgatók, amin a jövőben változtatni szeretnék. Az előadásorozat egyik szervezőjével már beszélgettem erről, első sorban a hirdetésben kérték a segítségünket. Úgy gondolom, hogy akár rövidtávon is, nagyon hatékonyan működhetünk együtt.

A különböző tanulmányi versenyeken történő megjelenés is hasznos lehet. Egy fizikaversenyhez egy fizikushallgatói szervezet megjelenése érdemben is hozzá tud tenni, amennyiben a verseny szervezőivel sikerülne ezt megbeszélni.

Természetesen a Nyílt Napon történő megjelenés talán a legfontosabb. A visszajelzések alapján a Nyílt Nap sikeres volt, de itt is van mit fejlődni, és szorgalmazni fogom, hogy folyamatos beszédtema legyen: hogyan lehetne jobbá, eredményesebbé tenni a Nyílt Napon történő megjelenésünket.

Úgy gondolom, sokat tehetünk még azért, hogy a leendő egyetemisták az ELTE TTK Fizika alapszakját válasszák, és bízom benne, hogy ebben az Intézet is támogatni fog minket, ez mindannyiunk közös érdeke.

TTK-s hallgatók részéről

A Karunk egy olyan közösség, ahol mindannyiunk közös egy szempontból: természettudományokkal foglalkozunk. A fizika egy gyors léptékben fejlődő tudomány, viszont a legújabb, izgalmas eredmények megértéséhez szükségesek fizikai előismeretek. A jövő évben szeretném megvalósítani, hogy ismeretterjesztő jelleggel írásokat közöljenek fizikushallgatók, akár a honlapra, akár a Nyüzba is, amelyek nem a különböző hírportálok szintjét követik, de megérthető egy TTK-s hallgatónak. Ez jó lehetőség lenne a cikket író fizikushallgatóknak, és talán néhány érdeklődő örömeit lelné az olvasásukban.

A tavalyi év végén örömmel néztem vissza a Fóka részvételi lapjait, és láttam, hogy nem csak fizikus TTK-s hallgatók éltek az ingyenes fizika korrepetálás lehetőségével. A jövő évben a szakterületi koordinátorok segítségével szeretném elérni, hogy minél több helyre eljusson a lehetőség híre.

Programok

Tudományos

Fizikusok által szervezett tudományos program az EHB Előadói Kör. Itt a hallgatók a TDK és a szakdolgozati kutatásaikat prezentálhatják társaiknak. Az utóbbi időben a program egyre nagyobb népszerűségnek örvend, bár a tervezettnél kevesebbszer került megrendezésre. Szorgalmazni fogom a gyakori megrendezést, és a fizika határterületeivel foglalkozó, más szakok hallgatóinak meghívását, esetlegesen teljesen más tudományterületek bemutatkozását. A tavalyi évben egy biológus előadását hallhattuk, nagy sikere volt, ezt a vonalat tovább szeretném vinni.

Sport

A tavalyi évben kifejezetten sport programokat nem szerveztünk, ami határesetnek mondható, az a fizikus laser tag. A fizikus foci korábban működött, ennek az újra rendszeresítése, köztudatba építése lehetne az első lépés. Emellett a szakterületek közti sportversenyek megszervezését is elképzelhetőnek tartanám.

Kulturális

A kulturális programok szervezését fontosnak tartom. Jelenleg a színházlátogatás az egyetlen kulturális programunk, aminek a hagyományát a jövőben is fenn kell tartani.

Bulik

A bulikkal kapcsolatban nem terveztem komolyabb változtatást, sem jellegében, sem számában.

Informálás

A hallgatók informálása továbbra is problémát jelent, illetve megoszlanak a vélemények ezzel kapcsolatban. Alapvetően információt három fő csatornán közvetítünk: a honlapon, az évfolyamlistákon, és a facebookon. Mindegyiknek megvannak a maga előnyei és hátrányai, igyekezni fogok ezeket a csatornákat a legpraktikusabban igénybe venni.

Honlap

Ahogy azt a beszámolómban is írtam, a honlap design-ja elkészült, azonban egy komoly hiányossággal még szembe nézünk, a frissítés lassú, és nem egyszerű. A félév közepére feltétlen szeretnék egy olyan honlapot, ahova az illetékesek közvetlenül tölthetnek fel anyagot, frissíthetik a főoldalon a híreket. Emellett a honlap látogatottságának is jót tehet a rendezvénynaptár, ami megtekinthető lesz ott is. Egy GYIK is hasznos lehet a honlapra, részben, nem titkolt szándékból a látogatottság növelése miatt, és természetesen azért, mert egy biztosabb forrást tudnánk nyújtani a hallgatóknak, mint amit a facebook-on, évfolyamtársaktól kapnak.

Facebook

Idéntől az újonnan létrejött facebook csoport sokkal szigorúbban van moderálva, mint tavaly. A gólyákon kívül kizárólag a mentorok, szakterületi képviselők, és EHB-s tisztségviselők lehetnek tagjai, ezzel elejét vettük sok értelmetlen beszélgetésnek, elterjedő téves információnak. A facebookot elsősorban a rendezvények hirdetésénél tartom hasznosnak, törekedni fogok rá, hogy a fontosabb hírek elsőként az évfolyamlistán jussanak el a hallgatókhoz. A honlap fejlesztésével együtt, az ott megjelenő híreket ettől függetlenül hasznos lehet facebookon terjeszteni, talán ez a legjobb módja, hogy a legtöbb hallgatóhoz, a leggyorsabban jusson el információ, biztos forrásból.

Szakos hírlevél

Az évfolyamlistákra kimenő levelek többnyire rendezetlenül érkeznek, ami sok tekintetben zavaró lehet. Ezen kívül fontos, megoldandó problémának tartom, hogy a sok levél között elveszik a prioritás. Ezt megoldaná, ha hírlevél-jelleggel mennének ki a hírek, információk. Amit leginkább működő megoldásnak tartok, hogy néhány soros leírásokat tartalmazó hírleveleket küldjünk ki, a honlapra, a részletes leírásokhoz mutató linkekkel. Ez természetesen csak az én véleményem, mindenképpen beszélgetést fogok kezdeményezni ezzel kapcsolatban az EHB illetékeseivel és a Szakterületi Csoporttal.

Hallgatói vélemények

Alapvetően két dologban szeretném, hogy a hallgatók véleményei eljussanak hozzánk. Ez a kettő a rendezvények és a FÓKA. Azért elsősorban ez a kettő, mert talán ebben a két esetben érzik legközvetlenebbül a munkánk minőségét, amiről szeretnék információhoz jutni, a fejlődés érdekében.

Tanterv

Alapszak

Korábbi módosítások hatásai

Jelenleg úgy néz ki a tantervvel kapcsolatban nem kell módosításokat javasolni, a szükséges változtatások a korábbi években megtörténtek, és az egyetlen aggályosnak mondható kérdés is az idej tanévtől tisztázódott. Viszont a jelenlegi tapasztalat azt mutatja, hogy a korábbi tantervmódosításoknak van hosszú távú következménye, ami problémát okozhat. A következő év legfontosabb feladatának azt tartom ezen a téren, hogy ezekre a lehetséges problémákra felkészüljünk, az esetlegesen kialakuló nehézségeket az Intézettel együttműködve rugalmasan megoldjuk.

Fizika kritérium

Egyetlen egy dolgot szeretnék átgondolásra javasolni, ez pedig a fizika kritériumdolgozat kérdése, melyet mindössze 20 hallgató nem tudott teljesíteni, ebből egy kisebb probléma adódott a tantárgyfelvételnél, melyet részben sikerült orvosolni, kompromisszumot kötni. Az egyik megoldás a teljesítési ponthatár feljebb emelése lenne, a másik a komolyabb ismereteket, mélyebb tudást igénylő dolgozat. Én személy szerint az utóbbit fogom támogatni, tekintve hogy tisztább képet ad az első évüket kezdő hallgatók előismereteiről.

Mesterszakok

A jövő évre célként azt tűztem ki, hogy a mesterképzések tantervét átnézzük, felülvizsgáljuk, esetlegesen módosítását javasoljuk.

Tantervi háló

Egy általános probléma szokott lenni, hogy az ETR-ben sokszor hibás az előfeltétel-rendszer. Erre persze megoldást jelenthet a Neptun bevezetése, ahol már sokkal inkább törekedni fogunk arra, hogy az előfeltétel-rendszer helyesen szerepeljen. Egy kevésbé gyökeres megoldást nyújtó, ám praktikus megoldás többek között erre a problémára, egy átlátható tantervi háló készítése, mely tartalmazná a szakirányokhoz tartozó tanegységeket is. Ennek a technikai megoldásáról már egyeztettem az illetékessel. Emellett az elsőévesek körében gyakori probléma, hogy egy, a tervezett szakirányuknak megfelelő szabvált szeretnének felvenni, de nem találják, nem ismerik a lehetőségeket. Ez a kisebb probléma. A nagyobb, hogy olyan szabvált vesznek fel, amely (habár nincs előfeltétele) de nem tudják teljesíteni előismeretek híján. Ezért szeretném, hogy a különböző szakirányosoknak első és második félévben ajánlott szabvált egy ilyen tantervi hálón feltüntessünk.

Ütemterv készítése

A rendezvénynaptár kényszerít minket a programok előre tervezésében, aminek nagyon örülök. Egyúttal ezt a kényszert szeretném kihasználni, hogy az egyéb terveinket is hasonlóan be tudjuk ütemezni, figyelembe véve a munkaerő leterheltségét, a feladataink prioritását, az esetleges határidőket, hogy a legnagyobb hatásfokkal tudjunk dolgozni a jövő évben. Megválasztásom esetén egy év eleji közös, EHB-s, és szakterületi megbeszélés keretében pontos féléves ütemterv felállítását fogom kezdeményezni, a hatékonyabb munka, sikeres félév érdekében.

Köszönöm szépen, hogy elolvastad a pályázatomat, minden kérdést, javaslatot, észrevételt szívesen fogadok akár személyesen vagy email-en.

Budapest, 2012. szeptember 14.

Béni Kornél