

MAGYAR FIZIKUSHALLGATÓK EGYESÜLETE

2019. évi beszámoló és közhasznúsági jelentés

Számviteli beszámoló

A Magyar Fizikushallgatók Egyesülete a 2019. évi gazdálkodásáról a számviteli törvénynek és a kapcsolódó előírásoknak megfelelően egyszerűsített éves beszámolót állított össze. A mérleg főösszege 1302 ezer Ft, ebből a saját tőke 1009 ezer Ft. 2019. évben átutalt, de fel nem használt SZJA 1 % összegét, 293 eFt-ot időbeli elhatárolásra tettünk 2020. évi felhasználásra. A 2018. évben utalt 362 eFt SZJA 1% összege 2019. évben felhasználásra került. A 2019-ben kapott támogatások, adományok tárgyévben felhasználásra kerültek. Az egyesület nem közhasznú alaptevékenysége (tudománynpszerűsítő tevékenység) 3eFt nyereséget eredményezett, a tárgyévi eredmény 257eFt veszteség lett.

Költségvetési támogatás felhasználása

A tárgyévben a szervezet szja 1%-ból 293 eFt kapott, mely összeg a tárgyévben nem került felhasználásra, hanem teljes összegben elhatárolásra került 2020. évi felhasználásra. A 2018. évben utalt 362 eFt 2019-ben alapcél szerinti közcélú tevékenységre felhasználásra került, ezen összeggel a 18KOZ nyomtatványon elszámoltunk.

A tárgyévben 62.800,- Ft normatív költségvetési támogatást nyertünk el a Nemzeti Együttműködési Alap pályázatán, melyet Mafigyelő lap 200 példányának nyomtatására, poszter nyomtatásra, illetve a könyvelési díj egy részére számoltunk el. A NEA – KK- 19-N-0084 pályázat elszámolása megtörtént.

Vagyonfelhasználással kapcsolatos kimutatás

Cél szerinti juttatások kimutatása

Az egyesület a tárgyévben a korábbi éveknek megfelelően nem nyújtott cél szerinti juttatásokat.

Központi költségvetési szervtől, elkülönített állami pénzalaptól, helyi önkormányzattól, települési önkormányzatok társulásától és mindezek szerveitől kapott támogatások mértéke

Központi költségvetési szervektől, elkülönített állami pénzalaptól, önkormányzatoktól, önkormányzatok társulásától támogatást az Egyesület a fent már ismertetett NEA – KK- 19-N-0084 pályázati támogatáson kívül nem kapott.

A szervezet vezető tisztségviselőinek nyújtott juttatások értéke, illetve összege

Az Egyesület a tárgyévben tisztségviselőinek pénzbeli juttatásokat a korábbi éveknek megfelelően nem adott.

Egyéb nyilatkozatok

Az Egyesület vállalkozási tevékenységet nem végzett, tartós adományozásra szerződést nem kötött. Az Egyesületnek főfoglalkozású dolgozója nincs, tiszteletdíjat nem fizet. A tevékenységében közreműködők tevékenységüket társadalmi munkában végezték, azért sem pénzbeli, sem természetbeni ellenszolgáltatásban nem részesültek. Az egyesület az alapító okiratában foglalt céljainak megfelelően, eredményesen végezte tevékenységét, 2019. évben 257 e Ft veszteséget realizált.

A tevékenységről szóló rövid tartalmi beszámoló:

Az egyesület tagsága és felépítése

Az egyesületnek helyi bizottsága működik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, a Debreceni Egyetemen, az Eötvös Loránd Tudományegyetemen, a Pécsi Tudományegyetemen és a Szegedi Tudományegyetemen. Az egyesületben országos és helyi szinten 35 fő végzett önkéntes munkát valamilyen tisztség keretében.

Az egyesület célja:

- hozzájáruljon széles látókörű, modern szemléletű, már a pályájuk kezdetén értékes hazai és külföldi tapasztalatokkal rendelkező fizikusok képzéséhez a magyar tudomány színvonalának további emelése érdekében;
- lehetőséget biztosítson az elméleti, kísérleti fejlesztési vagy oktatási munkával foglalkozó hallgatók tudományos tapasztalatcseréjére, hazai és nemzetközi szinten egyaránt;
- támogassa és ösztönözze a tagság nyelvtanulását, és lehetőséget biztosítson a nyelv gyakorlására, hangsúlyozottan szakmai témákban, hazai és nemzetközi fórumokon;
- tevékenyen részt vegyen mind szélesebb körű nemzetközi együttműködés kialakításában;
- lehetőségeihez mérten támogassa tagjainak kulturális- és sporttevékenységét;
- lehetőségeihez mérten tudomány-népszerűsítő tevékenységet folytasson.

a) Közhasznú tevékenységek:

Az egyesület közhasznú tevékenységei a következő közfeladatok megvalósítását szolgálják:

Felnőttoktatás, felnőttképzési tevékenység, amely során az Egyesület hozzájárul

1. a pályájuk elején járó fizikusok szakmai továbbképzéséhez, illetve
2. nyelvtanulásukhoz, lehetőséget biztosítva az idegen nyelvek gyakorlására.

Ezen tevékenységek közvetlenül, illetve közvetetten szolgálják az alábbi közfeladatot,

ezzel hozzájárulva a társadalom és az egyén közös szükségleteinek kielégítéséhez:

A nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. tv. 4. § 1. pont n)

Kulturális- és sporttevékenység, amely során az Egyesület hozzájárul a tagok 1.

kulturális és szakmai programokon való részvételéhez, pl. színházlátogatással, illetve 2. sportolási lehetőségének megteremtéséhez azáltal, hogy helyi szinten sportrendezvényeket szervez (pl. csocsóbajnokság, Fizikus foci).

Ezen tevékenységek közvetlenül, illetve közvetetten szolgálják az alábbi közfeladatot,

ezzel hozzájárulva a társadalom és az egyén közös szükségleteinek kielégítéséhez:

1. Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 7. pont

2. Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) bekezdés 15. pont,

A sportról szóló 2004. évi I. törvény 49. § c) pont

b) Nem közhasznú tevékenység:

Az egyesület a következő közhasznú tevékenységeket végzi.

- Tudomány-népszerűsítő tevékenység, amely során részt vesz a szakmai munkát népszerűsítő programok szervezésében, mint pl.: Kutatók Éjszakája, debreceni Campus Fesztivál

Versenyeink

Ortvay Rudolf fizikai problémamegoldó verseny

Nemzetközi levelező verseny.

2019 (<http://ortvay.mafihe.hu>)

A 2019-ben 50. alkalommal megrendezett verseny során a résztvevőknek 10 napjuk állt rendelkezésre a kitűzött feladatok megoldására, melyek nem a tanulmányok során szerzett problémamegoldó rutin, hanem a fizikai gondolkodás, probléma-felismerés képességét igénylik. Idén 40 feladat került kitűzésre, ezek közül egy versenyző legfeljebb 10 feladatra küldhetett be megoldást.

A versenyen 50 fő vett részt, közte jelentős létszámú külföldi diák.

Egyéb Oktatási programok

Cern Kirándulás

Saint-Genis-Pouilly, 2019. július 9-13.

A Mafihe újból megrendezte Cern Kirándulás néven híres Nyugat-Európai tanulmányútját, melynek során a résztvevők meglátogatták a CERN kutatóintézetet, illetve a Lausanne-i EPFL intézet kutatólaborjait, így betekintést nyertek a fizikai kutatások élvonalába tartozó intézetek tevékenységébe. A résztvevők Saint-Genis-Pouilly-ben szálltak meg, e francia város kulturális és építészeti örökségét is megtekintették.

TISK - Asztrofizika és Csillagászat Téli Iskola

Budapest, 2019. február 1-3.

Tizenkettedik alkalommal került megrendezésre a Téli Iskola az Eötvös Loránd Tudományegyetemen, valamint az MTA Konkoly Csillagászati Intézetben. Az idei téma asztrofizika és csillagászat volt, hiszen ez egy mindenkinek, aki érdeklődik a fizika iránt izgalmas téma, illetve számos hallgató mélyül el a fizika ezen területében tanulmányai során. Az iskola alatt a résztvevők megismerhettek a különböző csillagászati mérési módszerekkel, a legújabb eredményekkel, illetve a csillagász szakmai különböző szépségeivel.

Német Csereprogram

Budapest, 2019. április 11-14.

Idén sokadik alkalommal láttuk vendégül a Német Fizikushallgatók Egyesületének hallgatóit, ezen alkalommal szentpétervári fizikusnövendékek is csatlakoztak a programhoz. A minden évben megrendezett esemény helyszíne idén Budapest volt. Az esemény célja, hogy a fizikushallgatók megismerkedhessenek más külföldi hallgatókkal, ezzel fejlesztve szakmai és általános nyelvtudásukat. A program célja lehetőséget adni a hallgatóknak nemzetközi kapcsolatok kiépítésére, a meglévők ápolására, ezzel hozzájárulva későbbi tanulmányaik során kutatási és szakmai lehetőségek feltérképezésére. Az esemény során ellátogattunk a Budapesti Műszaki Egyetem kísérleti reaktorához, a nagyfeszültségű laborba, az Eötvös Loránd Tudományegyetem vizualizációs laborjába, illetve az MTA Konkoly Csillagászati

Intézetébe.

TDK-hét

Budapest, 2019. november 18-21.

Az Egyesület kiemelt figyelmet fordít arra, hogy a magyar felsőoktatásban tanuló hallgatók mind tájékozottabbak legyenek a tanulmányaik során elérhető szakmai lehetőségekkel, ezért szervezzük a TDK-hetet, ahol a meghívott előadók a lehetséges TDK-, illetve szakdolgozati témákról tartanak előadást, ismertetik meg a résztvevőket a tudományos életbe való belépés első lépcsőfokával.

Célja az eseménynek, hogy mindenki megismerkedhessen a témaválasztás menetével, ám mindenekelőtt megtalálja az őt leginkább vonzó kutatási lehetőséget.

Hiflylabs az Eötvös Loránd Tudományegyetemen

Budapest, 2019. 11. 25.

Szokás immár meghívni az ipar képviselőit is, ezzel a tagoknak a kutatói szférán túli perspektívákat mutatva, hisz rengeteg végzett fizikus választja a főként alapkutatást végző, avagy elméleti irányultság helyett az ennél sokkal inkább feladatorientált, gyakorlatias kvalitásokat igénylő munkakört.

Kulturális, sport és egyéb programok

LogIQs est

Debrecen, 2019. október 17., december 12.

A rendezvény célja, hogy a hallgatók szabadidejükben tudjanak közösséget építeni a Helyi Bizottságukon belül, ehhez szervez Egyesületünk egy rejtvényeknek szentelt estét, melynek keretében a résztvevők fejleszthetik a fizikai tanulmányokhoz elengedhetetlen logikai gondolkodásukat, mélyíthetik emberi kapcsolataikat. A program lehetőséget teremt a hallgatók tapasztalatcseréjére is.

XII-XIII. fizikus foci

Budapest, 2019. május 12., október. 19.

A rendezvény célja, hogy a fizikus hallgatók szabadidejükben aktív testmozgást végezzenek együtt, baráti versengéssel egybekötve. A rendezvényen ötfős csapatok nevezhettek, és játszhattak bajnokság keretében.

Tea és Keksz

Budapest, 2019. március 10., október 02.

Az immár hagyománynak számító Tea és Keksz eseményeken a Helyi Bizottságnak otthont adó egyetem egy oktatójával nyílik lehetősége a hallgatóknak kötetlen beszélgetést folytatni. Az esemény remek lehetőséget szolgáltat arra, hogy inspirációt merítsenek tanáraik történetéből a résztvevők, jobban megismerjék őket, ezzel közvetlenebb viszonyt kialakítva velük. Az idei előadások meghívott előadói Dr. Groma István és Széchenyi Gábor voltak.

Komplex számháború

Budapest, 2019.szeptember 17.

A klasszikus számháború továbbgondolásaként a hallgatók a legbővebb számhalmaz elemeit homlokukon viselve mérkőzhetnek meg egy az egyetemükhöz közel eső szabadtéren, cél természetesen az ellenfél csapattagjainak fején lévő algebrai, trigonometrikus, vagy exponenciális alakban felírt komplex szám helyes kiolvasása. Az esemény célja az volt, hogy a frissen felvett hallgatókat egy játékos program keretein belül megismertessük az egyesülettel, miközben szaktársaikkal is ismerkedhettek.

Villamosmérnök és Fizikus est (ViFi)

Debrecen, 2019. szeptember 17.

Egyesületünk igyekszik informális kapcsolatokat ápolni más tudományterületek képviselőivel is, ennek egyik példája a ViFi, ahol a hallgatók megismerhetik más szakos hallgatótársaikat, építhetnek ki kapcsolatot a mérnöki tudományok tanulmányozóival.

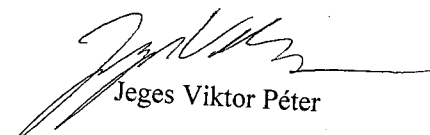
Zebegényi Hétvége

Zebegény, 2019. július 5-9. között

A tagság közösségének épülését szolgáló, illetve az ország különböző pontjain tanuló fizikushallgatók összefogása érdekében az Egyesület hétvégi programot szervezett az aktív fizikushallgató tagoknak Zebegényben. Ekkor vegyesen tudományos, kulturális, sport és ismerkedős programokkal várják a résztvevőket. A program remek lehetőség a hallgatók számára szakmai tapasztalatcserére, hiszen a különböző egyetemeken tanuló hallgatók a saját egyetemeiken zajló fizikai munkát osztják meg egymással.

Budapest, 2020. augusztus 22.




Jeges Viktor Péter
elnök