

Magyar Fizikushallgatók Egyesülete

2023. évi beszámoló és közhasznúsági jelentés

Számviteli beszámoló

A Magyar Fizikushallgatók Egyesülete a 2023. évi gazdálkodásról a számviteli törvénynek és a kapcsolódó előírásoknak megfelelően egyszerűsített éves beszámolót állított össze. A mérleg főösszege *2374 ezer Ft*, ebből a saját tőke *1620 ezer Ft*. 2023. évben befolyt, de fel nem használt támogatási összegekből *523 ezer Ft* –ot időbeli elhatárolásra tettünk 2024. évi felhasználásra. Következő évi felhasználásra elhatárolt tételek: a tárgyévben átutalt SZJA 1% *523.151 Ft*, valamint a 2022. évben utalt SZJA 1% 1 évre tartalékolt *231.453 Ft* összege.

Költségvetési támogatás felhasználása

A tárgyévben a szervezet SZJA 1%-ból *523.151 Ft*-ot kapott, mely összeg a tárgyévben nem került felhasználásra, hanem teljes egészében elhatárolásra került 2024. évi felhasználásra. A 2022. évi tartalékolt *231.453 Ft* SZJA 1% szintén nem került felhasználásra, az összeg újbóli elhatárolásra került 2024. évi felhasználásra. A tárgyévben felhasznált SZJA 1 % a 2022-ben utalt összegből 300.000,- Ft, mely közhasznú cél szerinti tevékenységre került felhasználásra.

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, települési önkormányzatok társulásától és mindezek szerveitől kapott támogatások mértéke

A Bethlen Gábor Alapítványtól két pályázatot nyert el az egyesület 2022-ben, melyeknek a felhasználása a 2023. évet is érintette. A 2022-ben elnyert NEAO-KP-1-2022/2-001541 költségvetési támogatásból 15.006,- Ft, valamint NEAN-KP-1-2022/1-000169 költségvetési támogatásból 2.158,- Ft 2023. évben került felhasználásra.

A költségvetési támogatásokkal az elszámolás megtörtént.

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 a tárgyévben 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, 2023. évben 347 ezer Ft nyereséget könyvelt el.

A tevékenységről szóló rövid beszámoló

Az Egyesület tagsága és felépítése

Az Egyesület Helyi Bizottsága működik a következő egyetemeken:

- Debreceni Egyetem
- Eötvös Loránd Tudományegyetem
- Pécsi Tudományegyetem
- Szegedi Tudományegyetem

Az Egyesületben országos és helyi szinten 32 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 nyelvgyakorlására, 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 CXC. 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, nem 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

2023.02.17. –2023.02.27.

A 2023-ban 53. 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. Ez alkalommal 33 feladat került kitűzésre, ezek közül egy versenyző legfeljebb 10 feladatra küldhetett be megoldást.

A versenyen 26 fő vett részt, köztük külföldi hallgatók is.

Plancks magyarországi előválogató

2023.03.24.

A “Physics League Across Numerous Countries for Kick-ass Students” az International Association of Physics Students nemzetközi fizikai csapatversenye. A versenyre Magyarország egy csapatot delegálhat. A csapat kiválasztása érdekében az Egyesület előválogatót rendezett, melyen 3 csapat vett részt. Az előválogató győztesei eredményesen teljesítettek a nemzetközi fordulóban, Milánóban is.

Oktatási programok

TISK - Gépi Tanulás Téli Iskola

2023.02.02.- 2023.02.03.

Tizenhetedik alkalommal került megrendezésre a Téli Iskola, ezúttal Központi Fizikai

Kutatóintézet telephelyén, a Wigner F.K. biztosította helyszínen. Az előadássorozat témája a gépi tanulás és a mesterséges intelligencia volt. Napjainkban ezek kérdések minden korábbinál aktuálisak, ezért fontosnak láttuk, hogy a hallgatók mélyebben megismerhessék a témát. Az eseményre Magyarország több egyeteméről is érkeztek hallgatók, összesen nagyjából 30 fő vett részt rajta.

Balaton Summer School

2023.07.24. - 2023.07.28.

2023-ban újból megrendezésre került az Egyesület nemzetközi nyári iskolája, melynek idei témája a fúziós és fissziós energiatermelés volt. Az esemény megszervezésében szakmai segítséget nyújtott az Energiatudományi Kutatóközpont, ezen kívül partnereink és támogatóink voltak a Magyar Nukleáris Társaság, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Pázmány-Eötvös Természettudományos és Információs Alapítvány és az International Association of Physics Students. A rendezvényen 28 hallgató vett részt.

TDK-hét

2023.12.04. - 2023.12.07.

Az Egyesület kiemelt figyelmet fordít arra, hogy a magyar felsőoktatásban tanuló hallgatók minél tájékozottabbak legyenek a tanulmányaik során elérhető szakmai lehetőségekről, és kutatási témákról, ezért rendszeresen megszervezzük a TDK-hét nevű rendezvényt, ahol a meghívott előadók a lehetséges TDK-, illetve szakdolgozati témákról tartanak előadást, ismertetik meg a résztvevőket a tudományos életbe való belépés első lépéseivel.

A célja az eseménynek az, hogy mindenki megismerkedhessen a témaválasztás menetével és megtalálja az őt leginkább vonzó kutatási lehetőségeket.

FÓKA - Fizika OKtatás az Alapoktól

2023-as tanév szorgalmi időszakai során

A FÓKA egy ingyenes korrepetálási lehetőség melyet a szorgalmi időszak egésze alatt igényelhetnek a hallgatók. Lényege, hogy a hallgatók jelezhetik az Egyesület felé, hogy mely témakörökből lenne szükségük korrepetálásra, az Egyesület feladatvállalói pedig termet foglalnak, illetve felkeresnek egy, az adott témában járatos felsőbb éves hallgatót, aki feladatokkal és előadással készül a korrepetálásra.

Kulturális, sport és egyéb programok

Fizikus teaház

2023 során: 03.09., 03.23., 10.19., 11.16., 11. 30.

A szegedi hallgatók közösségének építését szolgálja a Fizikus teaház, ennek keretein belül egy kellemes meleg tea társaságában beszélgethetnek a résztvevők szaktársaikkal, megismerve több

évfolyam képviselőit is, tudásukat ezzel a fiatalabbaknak továbbadva, vagy az idősebbektől tanulva. A teaház rendezvényei során a Szegedi Helyi Bizottság tagjai gyakran mutatják be kutatási témáikat.

Atomerőmű látogatás

2023. 03. 28.

A Pécsi Helyi Bizottság látogatása a paksi atomerőműbe. A látogatás során a hallgatóknak bemutatták az atomerőművek szerepét az európai villamosenergia ellátásban egy alapvető energetikai előadást követően. Ezt követően bejárhatták az üzemi területet illetve a karbantartó központot is, ahol megtekinthették a képzésekhez használt gépeket, valamint alkatrészeket. A kiránduláson 28-an vettek részt összesen, közülük két pécsi egyetemi oktató.

Kvízest

2023 során: 02.22., 03.30., 04.25.

A Pécsi Helyi Bizottság rendszeres programja a Kvízest, amely során a hallgatók egy többfordulós, szakmai kérdéseket is magában foglaló kvíz kitöltésében mérhetik össze tudásukat.

Tea és Kex

2023 11. 23.

Az ELTE Helyi Bizottság immár hagyománynak számító Tea és Keks eseményén a hallgatóknak az egyetem egy oktatójával nyílik lehetősége kötetlen beszélgetést folytatni. Az esemény remek lehetőséget szolgáltat arra, hogy inspirációt merítsenek tanáraik történetéből a résztvevők, jobban megismerjék őket, ezzel közvetlenebb viszonyt kialakítva velük. Ez alkalommal Csanád Máté volt a rendezvény vendége.

Budapest, 2024. december 10.

Csengeri Kamilla
Elnök
Magyar Fizikushallgatók Egyesülete