

Pécsi Tudományegyetem

Zöld Egyetem Program

Fenntarthatósági jelentés

1

2023



Tartalom

| | |
|--|----|
| Bevezető | 3 |
| 1. A Pécsi Tudományegyetem alapvető értékei, küldetése | 4 |
| 2. A Pécsi Tudományegyetem a számok tükrében | 6 |
| 3. A Pécsi Tudományegyetem stratégiai céljai | 7 |
| 4. Eredmények | 8 |
| 4.1. Környezeti felelősségvállalás eredményei | 8 |
| 4.2. Társadalmi felelősségvállalás eredményei | 21 |
| 4.3. Gazdasági felelősségvállalás eredményei | 27 |
| 4.4. Kulturális felelősségvállalás eredményei | 33 |
| 5. Összegzés | 37 |
| 6. Forrás | 38 |

A Pécsi Tudományegyetem Kancellária a Zöld Egyetem Program keretén belül adja ki a “Fenntarthatósági Jelentés 2023” című jelentést.

Ábrák és fotók forrása:

<http://greenmetric.ui.ac.id>

[Stratégia \(pte.hu\)](http://strategia.pte.hu)

<http://zoldegyetem.pte.hu>

<https://univpecs.com/>

Szakmai koordinátor: Kulcsár Tünde

Szakmai közreműködő: Navreczki Fanni Bianka

Szakmai vezető: Kovács Zoltán

Bevezető

A Pécsi Tudományegyetem (PTE) egy fenntartható campus tervezésére és megvalósítására törekszik, ahol a hallgatók és a PTE munkatársai feladata, hogy életre keltsék azáltal, hogy részt vesznek benne és cselekednek. Az érintett célcsoport az egyetemi polgárok, beleértve a hallgatókat és a felsőoktatási intézményi hierarchia teljes tengelyét lefedő személyzetet. A Pécsi Tudományegyetem fenntarthatóságért felelős szervezeti egysége a Pécsi Tudományegyetem Zöld Egyetem Program (PTE ZEP). A PTE ZEP az alulról felfelé építkező megközelítést választotta annak érdekében, hogy ezt az átalakulást a gyökerektől kezdje, elsősorban az egyetemi szükségletekre, másodsorban pedig a perspektíváira összpontosítva az összes kulcsszereplő aktiválásával.



Kontakt: Kulcsár Tünde – Irodavezető

PTE Zöld Egyetem Programiroda

zoldegyetem@pte.hu

1. A Pécsi Tudományegyetem alapvető értékei, küldetése

A Pécsi Tudományegyetem önálló, múltjához, tradícióihoz, értékeihez hű, modern szemléletű, minőségközpontú szolgáltatást nyújtó, hatékony és rugalmas kari és központi egyetemi szervezettel rendelkező, versenyképes tudást biztosító, hallgató- és közösségbarát nemzetközi campusként működő felsőoktatási intézmény. A PTE tudományegyetemként innovációs és gazdaságfejlesztési katalizátorszerepben, vállalkozó szemlélettel, megbízható partnere a nemzetközi és hazai felsőoktatási intézményi közösségnek, valamint a gazdasági, társadalmi és művészeti szféra intézményeinek.

A Pécsi Tudományegyetem legfontosabb alapértékei a hagyomány és az innováció, amelyek az egyetemi közösségek szervezeti kultúraformálásának is alapját jelentik. Az Egyetem belföldi képzési, kutatási és művészeti programjai annak gyakorlatban is kiválóan hasznosítható tradicionális bázisán alapulnak, és a folyamatosan változó körülményekre nagy nyitottsággal, felelősségük és mozgásterük érdemi kitöltésével hatékonyan reagálni képes vezetők döntéseinek eredményeként értékelvű, arányos jövőbeli növekedés lehetőségét teremtik meg a hazai és a nemzetközi felsőoktatási piacon. A PTE arra törekszik, hogy elősegítse Magyarország és az Európai Unió fenntartható fejlődését az oktatás, a kutatás, a tudományosság, a művészetek és az egészségügy területén. A PTE kiemelt szerepet kíván betölteni régiójában a szellemi teljesítmény, az állampolgárok jóléte és a gazdasági fejlődés szempontjából; elkötelezett egy olyan környezet megteremtésében, ahol az alap- és alkalmazott tudományok és művészetek széles skáláján virágozhat az innovatív gondolkodás és kreativitás minden formája. Az intézmény prioritása az egyetemközpontú innováció és kutatás erősítése, a művészeti területek bevonása az egyetemi polgárok életminőségének javítása érdekében.

Az egyetem komoly energiát fektet az adattudomány alkalmazási területeinek fejlesztésébe, ennek keretei között választ keres azokra a kihívásokra, veszélyekre és lehetőségekre, amelyeket a mesterséges intelligencia (MI) megjelenése teremt a mindennapi életben. A Pécsi Tudományegyetem a Dél-Dunántúli Régió meghatározó felsőoktatási intézményeként a helyi értelmiségképzés és az élethosszig tartó tanulás legfontosabb helyszíne, a régió ipari megrendelőinek stratégiai szempontból megkerülhetetlen kutatásfejlesztési és innovációs partnere, valamint Pécs és vonzáskörzete számára a pezsgő sportélet központja, támogatva mind a tömegsport, mind a versenysport régiós fejlesztését.

A Pécsi Tudományegyetem emellett egy olyan kreatív, inspiráló szellemi tér, amely ösztönzi a kreativitáson, egyéni szorgalmon és közösségi együttműködésen alapuló sikeresség elérésének útjait. A sikeresség elérésének alapjaként tekint összetartó, a szakmai fejlődés igénye mentén együttműködő, a nemzetközi tapasztalatokkal és aktív kapcsolatokkal rendelkező, a képzésben, a kutatásfejlesztésben, valamint a kapcsolódó szolgáltatásnyújtásban folyamatosan megújuló módszerekre építő, munkájukban és életükben egyaránt kiteljesedni képes oktatói-kutatói-munkatársi csapatára, az innovatív oktatási, kutatási és a művészetek által közvetített kulturális környezetre, illetve az egyéni fejlődés fontosságát és a tudásátadó alma mater presztízsét egyaránt szem előtt tartó befogadó és nyitott hallgatói közösségére.

A PTE teljes képzési portfóliójának szervezése és minőségének fejlesztése során kiemelt hangsúlyt fektet a European Standards and Guidelines (ESG) által meghatározott elvek következetes alkalmazására, a folyamatosan változó munkaerőpiac igényeinek és elvárásainak megfelelő, magas szinten felkészült, gyakorlati ismeretekkel, szakmai és személyes kompetenciákkal rendelkező szakembereket kíván képezni, akik az egyetem elvégzését követően, illetve már a képzések időtartama alatt is a hazai és a nemzetközi munkaerőpiac, illetve a vállalkozói szféra aktív és hatékony szereplőivé válnak. A Pécsi Tudományegyetemen végzettek emellett az általuk birtokolt tudás megosztásával, felhasználásával hozzájárulnak a szűkebben és tágabban értelmezett környezetük jólétéhez. A PTE számára fontos, hogy nyitott szakmai műhelyek hálózatát működtesse és inspirálja annak érdekében, hogy a különböző tudományterületek közötti szinergiák kihasználásával, a legkülönbözőbb területeken dolgozók együttműködésével értéket alkosson egyéni és közösségi szinten.

Az egyetem országos szinten kiemelt feladatokat lát el a régió egészségügyi ellátásában, ennek során a beteg és emberközpontú ellátás elvét tartja szem előtt, melynek megvalósítására elsődlegesen az egészségügyi ellátások hozzáférhetőségének javításán keresztül törekszik. A PTE az esélyegyenlőség biztosítása érdekében elutasít mindenfajta hátrányos megkülönböztetést, emellett különös gondot fordít a társadalmi felzárkóztatásra, a hátrányos helyzetű csoportok segítésére, valamint a nők szerepének erősítésére az általa nyújtott képzési, kutatási és harmadik missziós feladatok ellátása során.

*A Pécsi Tudományegyetem a jövőben
regionális szinten vezető,
országos szinten meghatározó,
nemzetközi szinten mértékadó
szereplővé kíván válni.*

E jövőkép elérése érdekében az Egyetem vezető testületei és polgárai mindent megtesznek annak érdekében, hogy a fenntartó által meghatározott elvárások mentén nemzetközi szinten is látható és meghatározó intézményt működtessenek, a nemzetgazdaságot és ezen keresztül a regionális gazdaságot kiszolgáló, a jövő kihívásait és változó munkaerőpiaci szükségleteit szem előtt tartó, arra reagálni képes és ezáltal a befektetői tőkét vonzó képzési, illetve kutatási portfóliót tartsanak fenn. A jövőkép megvalósítása érdekében elősegítik emellett, hogy a PTE a határon átnyúló, regionális gazdaságfejlesztési és innovációs feladatokban meghatározó szerepet vállaljon, valamint digitális kompetenciákkal is bíró, korszerű technológiát alkalmazni képes munkavállalókat képezzen a gazdaságfejlesztési zóna számára.

A Pécsi Tudományegyetem jövőképe minden egyetemi polgár és minden szervezeti egység számára lehetőséget kínál a személyes és szervezeti szintű fejlődésre, egyúttal kötelez is mindenkit arra, hogy a PTE Stratégia keretei között az egyes stratégiai célok között megtalálja azokat a célokat, amelyek eléréséért a legtöbbet képes tenni [1].

2. A Pécsi Tudományegyetem a számok tükrében (1. ábra)



Fotó: A Pécsi Tudományegyetem 10 kara



Duális képzés



kb. 83.000 fő
fekvőbetegellátás

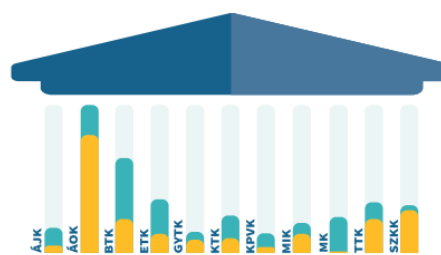
kb. 1.500.000 eset
járóbetegellátás

3773 fő

egészségügyi dolgozó

1069 fő

orvos



Publikációs teljesítmények (2022)

| KAR | Összes | Idegen nyelvű |
|--|--------|---------------|
| Állam- és Jogtudományi Kar | 253 | 65 |
| Általános Orvostudományi Kar | 1164 | 805 |
| Bölcsészet- és Társadalomtudományi Kar | 719 | 317 |
| Egészségtudományi Kar | 572 | 366 |
| Gyógyszerésztudományi Kar | 133 | 114 |
| Közgazdaságtudományi Kar | 234 | 69 |
| Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Kar | 160 | 25 |
| Műszaki és Informatikai Kar | 227 | 125 |
| Művészeti Kar | 501 | 36 |
| Természettudományi Kar | 362 | 283 |
| Szentgöthai János Kutatóközpont | 334 | 300 |



1. ábra: Pécsi Tudományegyetem számokban

3. A Pécsi Tudományegyetem stratégiai céljai

Az Egyetem stratégiai céljait és azok mutatószámrendszerét részben a fenntartó Universitas Quinqueecclesiensis Alapítvány által elvárt követelményrendszer, részben – az állami megrendelő elvárások tekintetében – a Kulturális és Innovációs Minisztériummal megkötött közfeladat-finanszírozási szerződés rögzítik, melyet kiegészítenek az Egyetem saját elvárásaiból, küldetéséből és jövőképéből, a kari stratégiákból, valamint a hazai és nemzetközi – elsősorban az uniót érintő – elvárásrendszerből eredő célok.



2. ábra: PTE stratégiai céljai

A 2. ábrából is jól kitűnik, hogy a **Fenntarthatóság zászlóshajó célkitűzése a PTE-nek.**

Valamennyi felsőoktatási dimenzióban és a Pécsi Tudományegyetem saját működésében is érvényesíteni kell a környezeti, a társadalmi, a gazdasági és a kulturális fenntarthatóság szempontjait.

4. Eredmények

4.1. Környezeti felelősségvállalás eredményei

A Pécsi Tudományegyetem jelentős hazai és nemzetközi sikereket ért el a környezeti fenntarthatóság területén.

A PTE 2023-ban immár harmadik egymást követő évben nyerte el a **"Kerékpárosbarát munkahely"** címet [2].

A Pécsi Tudományegyetem kezdeményezésére tizennégy magyar egyetem keretmegállapodása alapján megalakított Magyar Egyetemek Fenntarthatósági Platform (MEFP) szövetség célja a fenntarthatóság területén a jó gyakorlatok megosztása, rendszeres közös akciók szervezése és szorosabb együttműködés kialakítása a fenntartható fejlődés érdekében. A **MEFP tagegyetemek 2023-ban 8 alkalommal szerveztek közös akciót**, vagy osztották meg a fenntarthatósági jó gyakorlatokat egymás között, valamint közösen is megjelentek a Planet Budapest 2023 Fenntarthatósági Expó és Élmenyprogram rendezvényen.

A Pécsi Tudományegyetem 2023-ban nyolcadik alkalommal mérette meg magát a „**UI GreenMetric World University Rankings**” nemzetközi programban és a **világ „zöld egyetemeinek” élmezőnyében 84 országból, 1183 egyetem részvételével az előkelő 23. helyen végzett** [3]. A rangsorban szereplő 12 magyar egyetem között immár negyedszerre a legjobbnak bizonyult, kiérdemelve a **legzöldebb hazai egyetem címet továbbra is.**

3. WORLD RANKINGS HISTORY



Figure 3.1 World Rankings History Diagram

3. ábra: A PTE helyezése a "UI GreenMetric World University Rankings" rangsorában 2016-2023 között

A PTE tevékenységéhez kapcsolódó szolgáltatások jelentős hatást gyakorolnak a környezetre, melynek mérséklése és a környezeti változásokhoz való alkalmazkodás érdekében a Pécsi Tudományegyetem fókuszáltan törekszik a fenntartható fejlődés megteremtésére, illetve a fenntartható üzemeltetés biztosítására. A PTE komoly erőfeszítéseket tesz a fenntartható fejlődés érdekében, mint például az energia- és víztakarékos megoldások alkalmazása, a megújuló energiaforrások használata, a szelektív hulladékgyűjtés "újrágondolása", a PET-mentes egyetem koncepció megvalósítása, az elektromos autók rendszeres használata. Emellett évről évre nő a fenntarthatósággal kapcsolatos képzések, kutatások és publikációk száma, illetve folyamatosan nagy hangsúlyt kap az egyéni és közösségi szemléletformálás.

A PTE a legzöldebb hazai egyetemenként fogékony az ökológiai lábnyomot csökkentő újdonságok iránt. Kiemelt figyelmet fordít arra, hogy fejlessze és kiterjessze a zöld filozófiát, népszerűsítse a környezettudatos gondolkodást. A zöld innovációk katalizátora és felelőse a **PTE Zöld Egyetem Program (PTE ZEP)**.

A felsőoktatásban betöltött példamutató szerepe tovább kötelezi a PTE-t, hogy folytassa a fenntarthatóságért tett erőfeszítéseit, kezdeményezője legyen a hálózatosodás folyamatának és együttműködve a fenntarthatóságért elkötelezett magyarországi egyetemekkel, minél szélesebb körben népszerűsítse a fenntartható fejlődési célok elérésének fontosságát. A PTE ZEP társadalomformáló szerepe révén tudatosan formálja a szemléletét és segíti hétköznapijait a PTE, illetve a Magyar Egyetemek Fenntarthatósági Platform tagegyetemei polgárainak, illetve a regionális szereplők (cégek, vállalatok, civil szervezetek) munkatársainak. A szemléletformálási akciók, események, kampányok, kezdeményezések fókuszában az egész életen át tartó tanulás, a minőségi oktatás, az energiagazdálkodás, a klímavédelem, a hulladékgazdálkodás, a vízgazdálkodás, a fenntartható városok, a zero emissziós közlekedés, a szárazföldi ökoszisztéma védelme, az egészség és jóllét és az egyenlőtlenségek csökkentése témakörök állnak. Napjaink információs zajában a PTE fontosnak tartja, hogy egyazon célért folytatott törekvéseket és tervezett programokat az együttműködő partnerekkel folyamatosan egyeztetve és közösen tett lépésekkel hívja fel a figyelmet a fenntartható fejlődés minden aspektusára, kiaknázva a szinergiában rejlő lehetőségeket.

Pécs azon 100 európai város között van, amelyet az Európai Bizottság kiválasztott, hogy a Horizont Európa Városi Misszió keretén belül, a **NetZeroCities** platform szakmai támogatásával 2030-ig elérje klímasemlegességi célkitűzéseit. E misszió keretében az **Innovációs Napok** rendezvényen Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Pécsi Tudományegyetem együttműködési megállapodást írt alá a klímavédelem és a karbonsemlegesség elérése érdekében. A cél ambiciózus, ami csak széleskörű, rendszerszintű erőfeszítéssel, minden érintett bevonásával és partnerségben történő munkával érhető el. Ilyen együttműködő partner lesz a Pécsi Tudományegyetem is, ami nem meglepő, tekintettel arra, hogy a fent említett törekvés szervesen illeszkedik a PTE Zöld Egyetem Programhoz. Pécs és az egyetem fejlődése csak együtt lehetséges. A jövő kulcsa az innováció [4].

A PTE büszke az oktatáson keresztül történő figyelemfelkeltésre is. A Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karán 2023-ban új tanszéket hoztak létre, a Technológiai Jog és Energiajog Tanszéket. Az energiajog területén a Nemzeti Energiastratégia és a Nemzeti Energia- és Klímaterv fő irányvonalai mentén az energiaközösségekkel, az elektromobilitással és a hidrogénnel, mint energiaforrással kapcsolatban, ezek stratégiai és szabályozási keretei mentén folynak kutatások [5].

Fontos kiemelni, hogy a Pécsi Tudományegyetem konzorciumvezetőként ad otthont a **Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumnak (MENL)**. A munka két téma köré szerveződik: a hidrogén technológiával kapcsolatos kutatására és felhasználási lehetőségeire, és a szén-dioxid tárolási és -hasznosítási kutatásokra fókuszál. A MENL önálló egység, melyben a PTE-n zajló minden olyan kutató, fejlesztő és szolgáltató aktivitás koncentrálódik, mely a hidrogénhez kapcsolódik, illetve a szervezet képes összefogni a konzorciumban működő egyéb egységeket és ipari partnereket a közös célok elérésére. Definiálni kell a PTE szerepét az országos hidrogénkompetencia térképén. Nem csak nemzetgazdasági, stratégiai szegmens ez, de fontos eleme a lokális fejlesztés is. A projekt a Baranya hidrogén ökoszisztéma program néven fut. A célkitűzés az, hogy annak érdekében, hogy Pécsen és Baranyában a polgárok életminősége javuljon, szükséges előkészíteni és megteremteni egy hidrogén alapú gazdasági működés lehetőségét. A program kifejezetten a hidrogénalapú mobilitásra, jelesen a pécsi tömegközlekedésre és áruszállításra fókuszál első lépésként. A cél az, hogy a hidrogén alapú ökoszisztéma egyfajta „élő laboratóriuma” legyen Pécs és az optimalizált működés után kiépítésre kerüljön egy olyan protokoll, knowhow, amely a PTE-t képessé teszi arra, hogy bármely más várost segíteni tudjon abban, ha hidrogén alapú gazdaságot, mobilitást építene [6].

A megújuló energiaforrások aránya a PTE-n 2023-ban meghaladta a 40%-ot. Az energiaárak drasztikus emelkedése miatt a Pécsi Tudományegyetem az alábbi **költségtakarékossági intézkedéseket** hajtotta végre:

- Általános intézkedések (fűtésszabályozás, a külső felületek világításának és a díszvilágításnak a korlátozása, az épületek éjszakai és biztonsági világításának minimalizálása, a kényelmi szolgáltatások csökkentése).
- "A legolcsóbb energia a fel nem használt energia!" szlogennel a PTE Zöld Egyetem Program figyelemfelkeltő programot indított arról, hogy egyetemi polgárként mit lehet és mit kell tenni a felhasznált energia mennyiségének csökkentése érdekében.
- Oktatásszervezési intézkedések.
- Energiamenedzsment rendszer bevezetése és működtetése.
- Szemléletformálás.
- Informatikai rendszereket érintő intézkedések.
- Ingatlanbérleti feltételek módosítása.
- Az egyetemi infrastruktúra energetikai felülvizsgálata.
- Szervezeti egységenkénti operatív intézkedések.

A Pécsi Tudományegyetem arra inspirálta a hallgatókat és dolgozókat, hogy „jó gazda” módjára legyenek körültekintőek a fűtés és villamosenergia felhasználás tekintetében, és gondolkodjanak, cselekedjenek energiatudatosan.

A Pécsi Tudományegyetem 17 épület energetikai felújításának előkészítésére nyert pályázatot. A tervezett állapotot bemutató energetikai tanúsítványok teljeskörű energetikai felújítást szorgalmaznak több épület esetében is, mely magába foglalja a nyílászárók cseréjét, hőszigetelést, napelemek telepítését, a világítástechnika, a fűtési és a légtechnikai rendszer korszerűsítését egyaránt. A felsorolt energetikai fejlesztésekkel egy ingatlan kivételével jobb energetikai besorolási osztályba kerülnek az épületek, vagyis közel nulla energiaigény elérése valósulhat meg, így az Egyetem számára a projekt közép- és hosszú távon is jelentős megtakarítást eredményezhet [7].

Az év kiváló indításaként a PTE Zöld Egyetem Program **"SmartLife – tudatosabb jelen egy fenntarthatóbb jövőért!"** elnevezésű online, játékos figyelemfelkeltő reels videókampányt indított a PTE hallgatói számára az energiahatékonyság és az energiatakarékosság témában. A reels videók a hallgatók saját környezetében (pl. kollégiumok, egyetemi oktatótermek, irodák, közös használatú terek területén) történő energiatakarékosságról szóltak, és célja az egyszerű, a mindennapi életben is alkalmazható pozitív példák bemutatása volt. A videók a hallgatók saját és a PTE Zöld Egyetem Program instagram platformján kerültek megosztásra és közzétételre [8].



Fotó: SmartLife reels videókampány - díjátadó ünnepség

Az energiatakarékos magatartás és egészségmegőrzés további népszerűsítése érdekében a Kihívás Napján a PTE ZEP **"Zöld lépések az egészségért - Lépcsőzz velünk!"** kampányt indított. Az akció az Egyetemi Könyvtár és Tudásközpontban, valamint a Kancellária épületében került lebonyolításra. Az egyetemi polgárok örömmel vettek részt az akcióban és lelkesen használták lift helyett a lépcsőt [9].



Fotó: "Zöld lépések az egészségért - Lépcsőzz velünk!" kampány a Kihívás Napján

A PTE Zöld Egyetem Program az informatikai eszközök zárolási képernyőjére az energiatakarékosság és a tudatos energiafelhasználás témakörében mindennapi zöld gondolatokat „csempészt” (4. ábra).



4. ábra: Záróképernyő

Kádárkocka természetbarát és energiatakarékos felújítása, cölöpalapokon álló kizárólag természetes anyagokból épített lakóház, zöldtető, a víz visszaforgatásának legkülönbözőbb megoldásai, szalma és vályog mint építőanyag – többek között ezek az elgondolások is szerepeltek a „Tervezz te is ökoházat!” vetélkedő pályamunkái között. A pályázatot a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kara stratégiai partner bevonásával valósította meg, melyre valamennyi hazai és országhatáron túli magyar építész technikumok diákcsoportjai jelentkeztek. A verseny mellett, hogy az építkezési kultúra egy új aspektusát villantotta fel a jövő építészei előtt, új szemléletet vitt a szakmai fejlődésükbe, lehetőséget adva arra, hogy szabadon kipróbáljanak különböző megoldásokat.



Fotó: „Tervezz te is ökoházat!” vetélkedő

A hulladékgazdálkodási akciók, kampányok és intézkedések a 3R-re alapulnak: ösztönözve a hulladékcsökkentést, a termékek újrafelhasználását és az újrahasznosítást. Ez az a három fő irányvonal a PTE-n (sok más lehetőség mellett), amelyet a fogyasztási szokások ártértékelésekor szem előtt tart. A hulladékot a Pécsi Tudományegyetem minden esetben a jogszabályban előírt engedélyekkel rendelkező hulladékkezelőnek adja át.

A Pécsi Tudományegyetem 2019-től a magyar felsőoktatási intézmények közül elsőként állt el a műanyag palackozott víz és italok beszerzésétől, és lett **PET-mentes PTE**. Helyette ingyenes vízfeltöltő állomásokat telepített és **több mint 500 víztöltő állomás áll rendelkezésre**.

Amellett, hogy a Pécsi Tudományegyetem PET-mentes, nagy figyelmet fordít az alumíniumdobozok újrahasznosítására. Ennek szellemében a Fenntarthatósági Hét keretében a PTE Zöld Egyetem Program a PTE Általános Orvostudományi Karon Alumíniumgyűjtő Falat állított fel és az egyetem polgárai egész héten leadhatták az üres alumíniumdobozokat. Akik nagy számban tették ezt, külön ajándékban részesültek. Az akció keretében összesen 3700 alumíniumdobozt sikerült visszagyűjteni [10].



Fotó: „Dobjunk össze egy a zöldebb jövőt!” – Fenntarthatósági Hét a PTE-n

A **Csomagolásmentes Világnapon** és a **Zöld Gasztró programsorozaton** a felelős fogyasztás megvalósítása érdekében a PTE Zöld Egyetem Program és a RAKUN Dobozközösség összefogott, hogy az egyetemi polgárokat és a helyi lakosokat arra ösztönözze, próbálják ki a hulladékmentes ételvitelt. A Rakun projekt célja, hogy az egyszer használatos elviteles dobozokat újratölthető alternatívával váltsa fel [11].



Fotó: Csomagolásmentes Világnap

A **CseppetSem – használt sütóolaj-gyűjtési program** 2023-ban folytatódott. A gyűjtőpontok egy része nemcsak az egyetemi polgárok, hanem a pécsi lakosság számára is nyitva áll, és nemcsak Pécsen, hanem Zalaegerszegen, Szombathelyen és Szekszárdon is elérhető ez a szolgáltatás, mely pilóta projektként kiterjesztésre került az egyik PTE-s kollégiumban. A PTE Zöld Egyetem Programnak köszönhetően a hallgatók megismerték, hogy a kollégiumban hol találhatóak a használt sütóolaj tárolóedények, és hogyan kell helyesen üríteni a gyűjtőkannát [12].



Fotó: „Ezt jól kisütöttük” kampány a Boszorkány Kollégiumban

Az **Újrahasznosítás Világnapjának** a célja, hogy a lakosságot, különösen a fiatalokat felvilágosítsa az újrahasznosítás fontosságáról, és hogy a Föld értékes természeti erőforrásainak megőrzése érdekében a hulladékra erőforrásként tekintsen. E jeles napra felfűzve a PTE Zöld Egyetem Program a Karokon kitelepülést szervezett, hogy innovatív, játékos tevékenységeken keresztül – többek között a szelektív hulladékgyűjtés és a használt sütőolaj helyes gyűjtési módjának bemutatásával, kvízzel – oktassák a PTE polgárait az újrahasznosításra. A kitelepülés-sorozat egy látványos "Gicci Ricci Ecofashion Show" elnevezésű vidám divatbemutatóval vette kezdetét, ahol a diákok bemutatták az újrahasznosítás jegyében tervezett, kézzel készített kreatív ruháikat [13].



Fotó: Kampusz kitelepülés-sorozat



Fotó: Gicci Ricci Ecofashion Show

A **Modern Városok Program** keretében megvalósuló fejlesztések lehetővé teszik a PTE versenyképességének erősítését, az oktatási és szolgáltatási portfólió fejlesztését, a külföldi hallgatók számának növelését és a szükséges infrastruktúra biztosítását.

A PTE telephelyeken a növényzettel beültetett terület aránya meghaladja a 40%-ot. A zöldfelületek növelése mellett a parkok rendszeres karbantartása is prioritást élvez. A terület adottságai miatt az egyetemi telephelyeken korlátozott a fák ültetésének lehetősége. **A Pécsi Tudományegyetem azonban kiemelt célként tűzte ki a növényzettel és fával borított területek arányának növelését.**

A PTE megállapodást kötött a **Mecsekerdő Zrt-vel és a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósággal.** Az együttműködési megállapodást a felek azzal a céllal kötötték meg, hogy tevékenységük összehangolásával hosszú távú együttműködést alakítsanak ki az ENSZ 17 fenntartható fejlődési céljával összhangban, elsősorban a **közös faültetési programok és az erdők tisztaságáért** tett lépésekkel [14].

A Föld Napján a PTE Zöld Egyetem Program arra ösztönözte az egyetemi polgárokat, hogy zöldítsék környezetüket, ültessenek fákat, virágokat és gyógynövényeket, csatlakozzanak a Föld fenntarthatóságáért dolgozó közösséghez, védjék a levegőt, a vizet, a növényeket, a madarakat és az állatokat, vagy akár szimbolikusan zöldbe öltözzenek ezen az ünnepen [15].



Fotó: Zöldnek lenni jó. **Öltözz zöldbe, vagy öltöztess zöldbe a környezetet!**

A Pécsi Tudományegyetem Zöld Egyetem Program munkatársai és a PTE Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium 1. Számú Általános Iskola tanítói részt vettek a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság által szervezett **Föld Napja** a Tettyén eseményen. A rendezvény célja az volt, hogy olyan témákon keresztül hívja fel a gyerekek figyelmét a Föld védelmére, mint a szelektív hulladékgyűjtés, a tiszta ivóvíz fontossága, a tudatos vásárlás és a megújuló energiaforrások használata. A programok között szerepelt vízceppgyűjtő játék padlórobotokkal, társasjáték padlórobottal, vízszűrő rendszerrel kapcsolatos kísérletek és szelektív hulladékgyűjtő játék [16].



Fotó: Föld Napja a Tettyén

Immár 11. alkalommal került megrendezésre a **TeSzedd! Önkéntesen a tiszta Magyarországért** program, amely Magyarország legnagyobb önkéntes szeméthyűjtési akciója. A korábbi évekhez hasonlóan a PTE gyakorló iskolái is részt vettek ebben a nemes kezdeményezésben, követve a PTE Zöld Egyetem Program filozófiáját. A kampány fő célja, hogy felhívja a gyerekek, szülők és tanárok figyelmét a környezetvédelem fontosságára. Az iskolák diákjai nagy lelkesedéssel takarították a környező utcákat, és munkájuk eredményeként több zsáknyi háztartási hulladékot távolítottak el a területekről. A közös szemétszedés ugyanakkor a gyerekek tudatosságát is növelte és ráébresztette őket arra, hogy együtt kell tenni a környezetért [17].



Fotó: TeSzedd! önkéntes szeméthyűjtési akció

A **„Környezetünk – egészségünk – közös jövőnk”** vetélkedőre a PTE Botanikus Kertben került sor. A versenyben közel 100 óvodás és alsó tagozatos általános iskolás vett részt. A négyfős csapatok játékos keretek között ismerkedtek meg a Furoshiki csomagolási technikával és a fűszernövényekkel a tudatos vásárlás kapcsán. Találós kérdéseket fejthettek meg, kísérleteket végeztek különböző szappanokkal, logikai társasjátékokat játszhattak és rejtvényeket oldhattak meg [18].



Fotó: „Környezetünk – egészségünk – közös jövőnk” vetélkedő

A Föld bolygó védelme közös felelősség, és a gyerekek környezettudatos magatartásra való nevelése kulcsszerepet játszik a fenntartható, "zöld" szemlélet kialakításában. Erre hivatkozással készült el az **"Alex ökokalandjai"** című, 6-10 éves korú gyermekek számára készült **készségfejlesztő munkafüzet** a PTE Zöld Egyetem Program közreműködésével [19].



Fotó: Alex ökokalandjai

A PTE Fenntartható Fejlődésért Szakkollégium a PTE ZEP együttműködésével elindította a **PTE Madárbarát Egyetem** programot, melynek keretében madárodúk és itatók lettek kihelyezve a karokon, a Kancellária és a gyakorló iskolák udvarán [20].



Fotó: PTE Madárbarát Egyetem

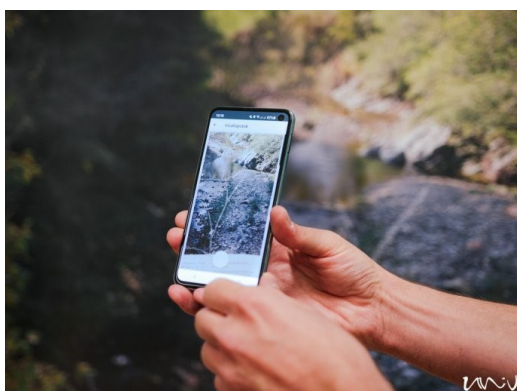
A víz a bolygó egyik legértékesebb, ha nem a legfontosabb erőforrása. A **Víz Világnapja** alkalmából a Pécsi Tudományegyetem Zöld Egyetem Program felhívta a figyelmet arra, hogy sürgősen cselekedni kell a vízkészletek védelme érdekében. A jeles környezetvédelmi világnapra felfűzve, a PTE ZEP a PTE Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium 1. Számú Általános Iskolájával együttműködve egy sor magával ragadó aktivitást szervezett a tudatos vízhasználat népszerűsítésére: látogatás a Pécsi Szennyvíztisztító Telepre (ahol megismerkedtek azzal, hogyan keletkezik a szennyvíz, illetve hogyan tisztítják, és hová kerül a tisztított víz); látogatás a Vízügyi Kincstárba; kísérletek vizes oldatokkal; Ökobarátok Tudományos Tehetségműhely által szervezett játékos, ismeretterjesztő foglalkozássorozat [21].



Fotó: Víz Világnapja

A Pécsi Tudományegyetemen különböző megoldásokat alkalmaz a víz újrahasznosítására (pl. uszodavíz újrahasznosítása öntözésre), valamint a víz megőrzésére (pl. esővíz-gyűjtő tartály, ciszterna, tó, esőkert).

A globális éghajlatváltozás és a növekvő emberi vízhasználat miatt egyre több vízfolyás szárad ki, ami egyre nagyobb hatással van a mindennapi életre és a gazdaságra. A jelenség eddig nagyon kevés figyelmet kapott, és a kutatók nem rendelkeznek elegendő adattal a világszerte érintett több tízezer kis vízfolyásról ahhoz, hogy megértsék a folyamat hatásait, ezért a Pécsi Tudományegyetem kutatóival egy Horizont 2020 kutatási projekt keretében **kifejlesztették a DRYRivERS okostelefon-alkalmazást, hogy a lakosság segítségét kérik az adatgyűjtésben a kisvízfolyások védelme érdekében.** A DRYvER projektben 16 ország 25 kutatóintézet több mint 100 kutatója vesz részt és szakmai oldalát Magyarországról a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Karának Hidrobiológiai Tanszéke képviseli. A DRYRivERS alkalmazással rögzített összes megfigyelés nyilvánosan elérhető a DRYvER projekt weboldalán [22], a regisztrált felhasználók pedig a weboldalon keresztül szerkeszthetik adataikat, új adatokat adhatnak hozzá, és részt vehetnek játékokban, kihívásokban, valamint tevékenységük révén díjakat és jelvényeket gyűjthetnek.



Fotó: DRYvER projekt

A Környezetvédelmi Világnapon a "Vizes város - tudatos víz- és csatornahasználat" projekt keretében a PTE a vízszolgáltató céggel közösen szabadtéri ivóutakat avatott fel [23].



Fotó: Új ivókutak

A Pécsi Tudományegyetem nagy hangsúlyt fektet a környezeti szempontból fenntartható gyakorlatok előmozdítására a közlekedés területén is. Ennek részeként a PTE telephelyei közötti közlekedésre naponta 11 db elektromos autó van használatban. Az egyetem elkötelezett a kerékpározás előnyeinek tudatosítása, valamint a saját autóhasználat csökkentése mellett.

A **Tour de Hongrie 2023** profiknak szóló országúti kerékpár-verseny egyik szakasza Pécsen került megszervezésre, ahol a kerékpározás népszerűsítés érdekében a PTE Család együtt szurkolt a verseny résztvevőinek [24].



Fotó: Tour de Hongrie 2023

A 2023-as **Európai Mobilitási Héten** a Pécsi Tudományegyetem Zöld Egyetem Program számos interaktív és élményekkel teli kerékpáros programot szervezett a résztvevőknek (Bringás reggeli, Instagram szavazás, ügyességi kihívás, balesetmegelőzési játék, ingyenes kerékpárgravírozás, regisztráció a Bike Safe programba, kvíz), amelynek célja a környezetbarát és fenntartható városi közlekedés népszerűsítése volt. Az Autómentes Napon a PécsiKe kerékpármegosztó rendszert és a helyi buszjáratokat lehetett ingyenesen használni [25].



Fotó: Európai Mobilitási Hét 2023 a PTE-n

A Veganuár jegyében ínycsiklandó receptötletek voltak olvashatók a PTE ZEP FB-oldalon.



Fotó: Veganuár

A vegetáriánus október és a húsmentes péntek jegyében "vegetáriánus" receptverseny, helyi termelői látogatás és táplálkozástudomány témájú előadás került megszervezésre [26].



Fotó: Zöld Gasztró 2023

A UI GreenMetric WUR Network 7 egyetem összefogásában, köztük a PTE közreműködésével, online fenntarthatósági kurzust szervezett angol nyelven. A kurzus a PTE mind a 10 karán tanuló hallgató számára elérhető volt [27].

UI GREENMETRIC ONLINE COURSE ON SUSTAINABILITY
Global Practices on Sustainable Development Goals
CALL FOR STUDENTS

ABOUT THE COURSE
UI GreenMetric Online Course on Sustainability is the first unique global online course offered by 100 universities from 40 countries and seven continents to members of UI GreenMetric World University Rankings Network. The course is offered by Istanbul Phoenix University of Science and Technology (IPUS), (Istanbul, Malaysia), Istanbul Technical University (ITU), (Istanbul, Turkey), Universitas Indonesia (UI), (Jakarta, Indonesia), University of Pecs (Hungary), Zonguldak Akdeniz University (ZAU), (Turkey), Diponegoro University (Indonesia) and Ain Shams University (Egypt). The course aims to increase awareness and attention of SDGs in 6 countries. Students will build their perspectives on SDGs through lectures, discussions and project works.

TIMELINE
Registration
August-September 2023
Opening Session
12 September 2023
Study Period
15 September - 31 December 2023

COURSE REQUIREMENTS
 • Undergraduate (BSc) and above only (master's students apply for certificate collaboration)
 • Minimum GPA: 2.00 or 4.00
 • Able to do academic activities
 • Have university recommendation

REGISTRATION
Please contact your course coordinator below before enrolling through the link:
info@ui-greenmetric.org

Benefits
 • 100% Online (Start anywhere and do it at your own pace)
 • Free for Member Universities (You only need to register at your own university)
 • Approximately 20 hours to complete (depending on your pace)

Credit Transfer
Subject to your university's Terms and Conditions

Language of Instruction
The course will be delivered in English

Certificate of Participation
Only for member universities

COURSE COORDINATORS AND LECTURERS
 Dr. Fuah Mikeh Bason (IPUS)
 Assoc. Professor Nur Fitria (ITU)
 Mr. Dwi Eka Murnanti, S.T., M.M. (UI)
 Prof. Dr. Mustafa Yildirim (ZAU)
 Dr. Erkan Akay (ZAU)
 Dr. Deniz Altınbaş (ZAU)
 Ms. Feride Kalkan (ZAU)
 Mr. Farid Nurwandi (Diponegoro)
 Dr. Shadi M. El-Bad (Ain Shams)

OTHER LECTURERS
 Universitas Dagoeloro (Indonesia)
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) (Indonesia)
 Institut Teknologi Bandung (ITB) (Indonesia)
 Institut Teknologi Sumatera (ITS) (Indonesia)
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) (Indonesia)
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) (Indonesia)

UI GreenMetric | ui-greenmetric.org | www.greenmetric.org

Fotó: UI GreenMetric online kurzus

A Pécsi Tudományegyetem részt vett az **UI GreenMetric World University Rankings Network 7. Irányító Bizottsági ülésén** a portugáliai Braga-ban. A nemzeti koordinátorok számára a találkozó lehetőséget adott az egyetemek globális fenntarthatósági kihívásokban betöltött felelősségével kapcsolatos kulcsfontosságú kérdések megvitatására. A Minhoi Egyetemen rendezett **8. UI GreenMetric World University Rankings nemzetközi workshopon (IWGM 2023)** párhuzamosan zajló üléseken a legjobb fenntarthatósági gyakorlatok megosztására került sor.



Fotó: IWGM 2023

4.2. Társadalmi felelősségvállalás eredményei

A Pécsi Tudományegyetem minden évben közzéteszi a következő évi **Esélyegyenlőségi Tervet**, és értékeli az előző évet az esélyegyenlőségi kritériumok teljesülése szempontjából. Az Esélyegyenlőségi Terv hatálya kiterjed a Pécsi Tudományegyetem valamennyi karára, önálló szervezetére és tanszékére, valamint valamennyi közalkalmazottjára és egyéb alkalmazottjára. Az Esélyegyenlőségi Tervvel a Pécsi Tudományegyetem kifejezi elkötelezettségét a munkahelyi esélyegyenlőség elvei iránt, szándékát az egyenlő bánásmód elveinek maradéktalan tiszteletben tartására, valamint támogató intézkedések megtételére ezen elvek érvényesítése és az esélyegyenlőség előmozdítása érdekében.

A Pécsi Tudományegyetem a foglalkoztatás során megelőzi és megakadályozza a közalkalmazottak hátrányos megkülönböztetését. A hátrányos megkülönböztetés tilalma érvényesül:

- a munkaerő-felvétel során,
- az alkalmazás és munkafeltételek tekintetében,
- a munkabérek, a jövedelmek, a juttatások,
- a képzés, a továbbképzés, és az egyéb ösztönzések meghatározása tekintetében,
- a közalkalmazottak tagságával és részvételével kapcsolatosan a közalkalmazottak szervezeteiben,
- az előmeneteli rendszerben,
- valamint a jogviszony megszüntetés, áthelyezés és egyéb, foglalkoztatással összefüggő esetekben is.

A hátrányos megkülönböztetés tilalma és az egyenlő bánásmód követelménye kiterjed a közalkalmazottak minden csoportjára, és tilalmazza különösen a koruk, nemük, bőrszínük, családi állapotuk, nemzetiségük, etnikai hovatartozásuk, származásuk, vallásuk és világnézetük, politikai meggyőződésük, szexuális irányultságuk, nemi identitásuk miatti bármilyen megkülönböztetést. A Pécsi Tudományegyetem kiemelt figyelmet fordít a közalkalmazottak életkora, neme, nemzetiségi hovatartozása, családi vagy egészségi állapota, illetve fogyatékossága miatt bekövetkező közvetlen és közvetett megkülönböztetés megelőzésére, megszüntetésére [28].

A Pécsi Tudományegyetem **Nemi Egyenlőségi Terve (GEP)** [29] az Európai Unió által támogatott Horizon 2020 kutatási és innovációs program ajánlásait figyelembe véve és a kezdeti adatok elemzésének eredményei alapján az alábbi tématerületre fókuszál, és szisztematikus nyomon követéssel kíván előrelépést elérni:

1. A munka és a magánélet egyensúlya a szervezeti kultúrában.
2. A nemek közötti egyensúly az egyetemi vezetésben és döntéshozatalban.
3. A nemek közötti egyenlőség a munkaerő-felvételben és a karrierépítésben.
4. A nemek közötti egyenlőség dimenziójának beépítése a kutatás és az oktatás tartalmába.
5. A szexuális visszaélések és zaklatások megelőzése, valamint a nemi előítéletek és sztereotípiák felszámolása.

A PTE Fenntartható Fejlődésért Szakkollégium egyik vezetőjének részvételével került lebonyolításra a TÉR Műhely, ahol „**Vidéki terek, női perspektívák**” címmel zajlott a beszélgetés, a kortárs vidéki élet kihívásairól és tapasztalatairól, női szemszögekből és megélések által.

A "**Tanítsunk Magyarországot!**" program a 2022/23-as tanév második félévét tizenhét egyetem és több mint négyezer mentorált részvételével kezdte meg. A Pécsi Tudományegyetem új mentorhallgatói és új mentoráltjaik először egy vidám, ismeretterjesztő és csapatépítő élménynap keretében találkoztak [30].



Fotó: „Tanítsunk Magyarorszáért” program

A 9. **Tehetségsten** a PTE Fenntartható Fejlődésért Szakkollégium vezetői, valamint a PTE ZEP programkoordinátora osztották meg gondolataikat a „**Környezettudatosság, fenntarthatóság, zöld szemlélet**” témájában a Nemzeti Tehetség Programban résztvevő hallgatókkal [31].



Fotó: 9. Tehetségsten: „Környezettudatosság, fenntarthatóság, zöld szemlélet”

A digitális oktatáshoz kapcsolódó módszertanokat támogató „**Fehér Könyv a digitális oktatás- és tanulástámogatásról**” kötetet adtak ki a Pécsi Tudományegyetem Oktatás- és Tanulástámogató Központ (PTE DOT) szerkesztésében. A PTE DOT a digitális oktatáshoz kapcsolódó módszertani kérdések kapcsán tud segítséget biztosítani. A képzéseken és segítő anyagokon keresztül keretrendszer nyújt, mely megtölthető számtalan digitális megoldással, módszerrel, eszközzel, platformmal. A legfontosabb, hogy az oktatók hatékonyan valósítsák meg kitűzött oktatási céljaikat, méghozzá a hallgatók meglegedésére. A központ által támogatott fő irány az úgynevezett „blended learning”, azaz egy olyan megoldás, amely rugalmas módon vegyíti a digitális megoldásokat a hagyományos oktatás elemeivel. Megtartja a hagyományos oktatás előnyeit, és ehhez igazítva használja azokat a technológiákat, eszközöket és módszereket, melyek hatékonyabbá teszik a tudásszerzés folyamatát [32].



Fotó: „Fehér Könyv a digitális oktatás- és tanulástámogatásról”

Pluszosok Egyeteme című előadás-sorozat fókuszában kurrens problémák megoldását járták körül az előadók, tudományos szempontból. Témák között szerepelt többek között a megoldás a klímaváltozásra, az aszály és az árvizek, a villamosenergia-ellátás lehetőségei, világvárosok – városi világ, a robotsebészet, a manipuláció, az inflációkezelés, az elhízás, a kortalan divat [33].

Fenntartható Városok Workshop került megrendezésre a PTE szervezésében, mely esemény fénypontjai voltak: holisztikus áttekintés és képzés, tudásmegosztás, integráció a fenntartható városokkal Mini-Fesztivál.

Fotó: Fenntartható Városok Workshop

A VI. Pécsi Érték Kiállítás és Vásáron a PTE Zöld Egyetem Program keretében megvalósult **Green Aura terepasztalokon kiterjesztett valóság segítségével megtekinthették az érdeklődők a PTE és Pécs város zöld fejlesztéseit.** Az egyetem a fiatalabb korosztályok számára is érdekes megoldással szerette volna bemutatni a pécsi fejlesztéseket, ezért egy Pécszet ábrázoló terepasztalt, valamint három, környezetkímélő technológiákat bemutató asztalt (hulladék, energia, víz) készített. Az asztalok felületén 3D nyomtatással létrehozott tereptárgyak találhatók, mellettük QR kódokhoz hasonló markerekkel. Ezeket leolvasva jelennek meg a látogatók telefonjain, tabletjein az egyes témákat bemutató animációk, leírások, fotók és videók [34].

„**Környezeti kérdések, közösségi válaszok**” címmel humán környezettudományi olvasókönyv készült, melyet a PTE Fenntartható Fejlődésért Szakkollégium egyik vezetője szerkesztett.

Egy kisebb építészeti beavatkozással a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karának hallgatói azt tervezték, hogy inspirálóbb környezetet teremtenek a pécsbányatelepi átmeneti otthonban élő családok számára. A **"Lakni kell" projekt** műhelymunkájának részeként egyéni beszélgetéseken keresztül ismerkedtek az otthonnal, a lakók igényeivel, valamint a lakók személyes történeteivel és mindennapjaival. A cél az volt, hogy olyan koncepciókat és ötleteket gyűjtsenek, amelyekkel az intézmény később különböző fejlesztési projektekhez pályázhat. Az átmeneti otthonban olyan családokat fogadnak, akik nehéz körülmények közül érkeztek különböző hosszúságú időre. Néhányan bántalmazó kapcsolatokból menekülnek egy jobb élet reményében, míg mások a lakásuk elvesztésével szembesülnek és itt találnak menedéket. Mindannyian gyermeket nevelnek, és legtöbbször nemcsak lakhatásra, hanem átfogó támogatásra is szüksége van ahhoz, hogy talpra álljanak [35].



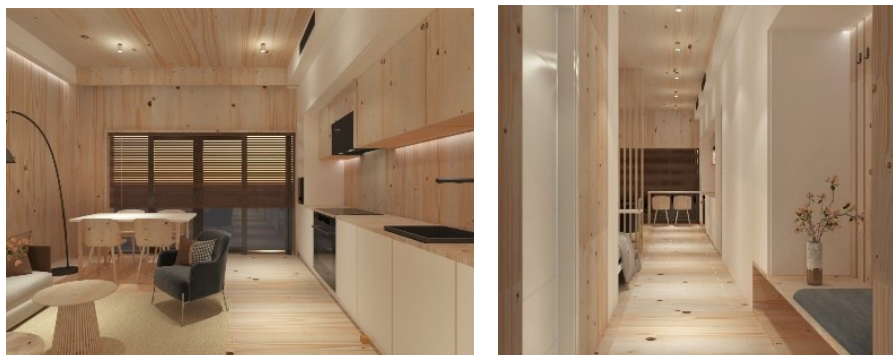
Fotó: "Lakni kell" projekt

Egy közösségi akció keretében a PTE hallgatói adományokból és önkéntes munkából összegyűjtött, újrahasznosítható anyagok felhasználásával egy nehéz helyzetben lévő házaspár számára építettek egy átmeneti lakhatásra alkalmas kis házat szinte nulla költségvetésből. Az építményt a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karának építészhallgatói tervezték, a megvalósításban jelentős szerepet játszottak a PTE szociálpszichológus hallgatói is. Amellett, hogy konkrét segítséget nyújtottak embertársaiknak, a projektből szakmailag is profitáltak: megtapasztalták, hogy a lakhatási válságra adott válaszok hogyan kapcsolódhatnak a körforgásos gazdasághoz és az építészethez. Ez a fajta szemléletmód a pécsi építészképzés egyik fő irányvonala. A karon működő Szolidaritás Építészeti Munkacsoport célja, hogy érzékenyítse és megismertesse a hallgatókat azokkal a társadalmi problémákkal, amelyekkel a valós életben találkozhatnak és amelyeket építészként befolyásolni tudnak [36].



Fotó: Újrahasznosított anyagokból készült átmeneti otthon

A Pécsi Tudományegyetem belsőépítész mesterszakos hallgatói az eddigi egyik legmagasabb elismerést kapták a Buildner Architecture Competitions nemzetközi építészeti versenyen. A "Las Vegas Affordable Housing Challenge" pályázatra olyan projekteket vártak, amelyek új eszközöket dolgoznak ki a lakhatási költségek csökkentésére. A tervezők feladata az volt, hogy rugalmas, innovatív, kísérleti fázisú koncepciókat javasoljanak a Las Vegas-i megfizethető lakhatásra. Különböző méretű tereket kellett tervezniük a lehető legkreatívabb módon, hogy családok, egyének és párok számára támogatott lakhatást biztosítsanak. A zsűri olyan projekteket keresett, amelyek eltérnek a lakhatás, a dizájn és a közösség tipikus fogalmaitól, miközben a fenntarthatóságra és a megfizethetőségre is összpontosítanak. A Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karának belsőépítész MA hallgatóiból álló egyik csapat kitüntető díjat kapott, három csapat projektje pedig bekerült a legjobb 20 közé [37].



Fotó: „Las Vegas Affordable Housing Challenge”

A Pécsi Pszichológiai Napokon a résztvevők workshopokon, előadásokon és kerekasztal-beszélgetéseken vehettek részt. A változatos programban olyan témák szerepeltek, mint a romák megítélése, az autizmussal élő egyének helyzete és az emberek társas kapcsolatairól szóló izgalmas előadások [38].



Fotó: Pécsi Pszichológiai Napok

A törökországi és szíriai földrengés okozta tragikus helyzet miatt a Pécsi Tudományegyetem együttérzését fejezte ki és segítséget nyújtott a túlélőknek. A Török Köztársaság Magyarországi Nagykövetségének felhívására öt gyűjtőponton tárgyi adománygyűjtés történt, ahol nyitvatartási időben lehetett leadni az adományokat [39].



Fotó: Adományok a földrengés áldozatainak

A Pécsi Tudományegyetem több mint húsz véradási alkalmat szervezett az egyetem karain és kollégiumaiban, ahol több mint hatszázan adtak vért, mellyel kiérdemelte a **Véradóbarát Munkahely** díjat [40].

A **PTE - A Családokért program** egész évben fantasztikus programokra invitálta az egyetem munkatársait [41].

A PTE Nemzetközi Igazgatóság **International Seasons** című, immár Diamond-díjjal kitüntetett programsorozata széleskörű programkínálattal várta az egyetemi polgárokat 2023-ban is [42].

Az **egyetemi biztonság**, a biztonságos környezet az egész egyetemi társadalom érdeke. Cél a biztonságos egyetemi környezet megteremtése és fenntartása a zavartalan munkáért, tanulásért, tanításért és szórakozásért. Alapvető célja, hogy az intézményben dolgozók, tanulók és ellátásban részesülők oktatási-tudományos, fejlődési és gyógyulási céljait szolgálja, azokat elősegítse, egy folyamatosan változó, soknemzetiségű és kultúrájú egyetemi társadalmi közegben [43].

4.3. Gazdasági felelősségvállalás eredményei

A „**Tudományos és Innovációs Park** kialakítása a Pécsi Tudományegyetemen” projekt célja, hogy a PTE innovatív egyetemmé váljon, azaz a rendelkezésére álló tárgyi és szellemi erőforrások mozgósításával az oktatás, a kutatás, a gyógyítás és társadalmi felelősségvállalás terén is kreatív, élenjáró, a társadalmi-gazdasági kihívásokra válaszolni képes intézményként működjön. A projekt szakmai tartalmának megfelelően 8 munkacsoport kezdte meg sikeresen a működését.

A Kutatáshasznosítási és Technológia-transzfer Központ, valamint a Simonyi Üzlet- és Gazdaságfejlesztési Központ közreműködésével olyan támogató szervezeti egység alakult, amely a már meglévő tudáshasznosítási és vállalkozásfejlesztési kapacitások továbbfejlesztését tűzte ki célul. Ezáltal az egyetemi tudás és az ipari igények közötti áramlás lehetőségét teremti meg, hozzájárulva ezzel az innovációs ökoszisztéma kiépítéséhez.

A Smart Egészségügyi Technológiákat Fejlesztő, Validáló és Kutató Központ élő laboratóriumi környezetet kínál az e-egészségügyi, mobil egészségügyi és okos eszköz fejlesztésekhez, valamint az eszközök teszteléséhez és költségelemzésekhez. Itt zajlik az új segédeszközök és orvostechikai eszközök vizsgálata, valamint a meglévő segédeszközök és orvostechikai eszközök hatékonyságának ellenőrzése.

A Másodlagos Nyersanyag Kutatási Központ a nevéből adódóan a másodlagos nyersanyagok újrahasznosítására fókuszál, különös tekintettel a ritkaföldfémek kinyerésére, figyelembe véve a nemzetgazdasági érdekeket és ipari igényeket.

A Hidrogén-technológiai Kutató és Fejlesztő Központ a hidrogéntechológia révén elérhető nulla üvegházhatású kibocsátást kutatja az energiatermelés, -átalakítás és -felhasználás során, valamint a hidrogéntechológia által elérhető zéró kibocsátású mobilitást.

Az Egészségügyi Adatgazdálkodási Központ a betegellátás során gyűjtött valós-életbeli egészségügyi adatok elemzését és rendszerezését végzi, lehetővé téve a betegellátási adatok hatékony felhasználását az egészségügyi szektorban.

A Gazdasági-, Jogtudományi Kutatócsoport jogi és gazdaságtudományi kutatásokkal és iparági, szakterületi adatok elemzésével járul hozzá a makroszintű döntéshozatalhoz.

A Genomika és Bioinformatika Központ meglévő eszközparkja két új generációs szekvenáló berendezéssel, valamint egy áramlási citométerrel bővül, ezáltal a központ képes mind humán, mind kis komplexitású növények, állatok, baktériumok és vírusok részletes szekvenálására.

A projekt keretében megalakult munkacsoportok kiemelkedő tudományos tevékenységüket a jövőben folytatni fogják, amellyel a régió még intenzívebben kapcsolódhat be a nemzetközi kutatási és innovációs hálózatokba. Ezáltal mind a PTE, mind a régió gazdasága hosszú távú előnyökre tehet szert [44].

Együttműködési megállapodást írt alá a Magyar Klaszterközösség és a Pécsi Tudományegyetem annak érdekében, hogy a tudományos eredmények és az innovációk hatékonyan áramoljanak a vállalkozásokhoz, hozzájárulva a gazdasági növekedéshez, a fenntartható fejlődéshez és a hazai klaszterek nemzetközi versenyképességének erősítéséhez. A PTE számára az oktatás mellett kiemelkedő fontosságú a gazdaság és iparfejlesztés területén való tevékenység, melyhez szorosan kapcsolódik az egyetemen megszerzett tudásanyag gyakorlati hasznosulása [45].



Fotó: Együttműködési megállapodást aláírása a Magyar Klaszterközösség és a Pécsi Tudományegyetem között

A Pécsi Tudományegyetem, a Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara és kilenc helyi ipari vállalkozás közösen vett részt az **Ipar Napjai 2023** szakkiállításon. A rendezvény megmutatta, hogy nem lehet mindent a virtuális térbe szorítani, és az innovációhoz, a bizalomhoz és a versenyképességhez személyes kapcsolatra van szükség. A szakkiállítás új partnerek, eszmecserék, szakmai együttműködések kapuját nyitotta meg [46].



Fotó: Ipari Napjai 2023

Kutatók éjszakája 2023 rendezvényre a Pécsi Tudományegyetem 235 színes programkavalkáddal készült. A PTE célja, hogy megváltoztassa a kutatókról kialakult általános képet és minél több fiatalot győzzön meg arról, hogy érdemes ezt a hivatást választani. A felgyorsult, dinamikus fejlődő világ folyamatosan új technikai vívmányokra éheznek, így a kutatók képzése mellett hatalmas feladat van a tehetséggondozásban, az új megoldások megismertetésében is, mi több, a kutatás-fejlesztés és az innováció; az új, tudásintenzív termékek előállítása Európa jövőbeli versenyképességének a záloga. Éppen ezért kiemelt fontosságú a kutató személyének bemutatása a társadalomnak és a fiatalok figyelmének felhívása a kutatói és fejlesztői karrier lehetőségére. A Kutatók Éjszakája évről-évre bebizonyítja, hogy az emberek igenis érdeklődnek a tudományok iránt, és a diákként talán nem annyira kedvelt tudományterületek is felkeltik az érdeklődést és vonzó programot jelentenek [47].

Az általános oktatásba integrált technológiák közül sok digitális volt és az oktatási intézmények nagy hangsúlyt fektettek arra, hogy segítsék a diákokat ezen új technológiák elsajátításában. Az is kimutatásra került, hogy a különböző tudományterületeken használt technológiák beépítése elősegítette a sokszínűséget, ami fokozta a kreativitás megjelenését ezekben a tanulási fázisokban. Ezért indult el a **Simonyi Hackathon ötletverseny**, ahol a hallgatók mentorok és szakértők támogatásával innovatív megoldásokat kerestek egy adott problémára a megadott témán belül. Mentorként, szakértőként és zsűritagként a partnereknek lehetőségük volt arra, hogy szorosan együttműködjenek a diákokkal, és betekintést nyerjenek a kompetenciáikba és képességeikbe [48].



Fotó: Simonyi Hackathon ötletverseny 2023

A 16. **Pollack Expo**n közel 150 kiállító mellett szakmai előadások és workshopok is voltak, a plenáris ülések pedig ismét a jövő nagy kihívásaival foglalkoztak. A Pollack Expo a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kara által évente megrendezett szakmai és oktatási kiállítás, mely platformként szolgál a különböző mérnöki és műszaki területek hallgatói, oktatói és szakemberei számára, hogy bemutassák az innovációkat, megosszák tudásukat és felfedezzék a legújabb technológiai és mérnöki trendeket. A rendezvényen az ipar vezetői, vállalatok és diákok előadásokat, workshopokat tartanak, elősegítve az együttműködést és a kapcsolatépítési lehetőségeket az akadémiai és az üzleti szféra között. Emellett a diákok számára betekintést nyújt az iparágba, segítve őket a potenciális munkáltatókkal való kapcsolatteremtésben és a gyakorlati ismeretek megszerzésében [49].



Fotó: Pollack Expo 2023

A PTE Műszaki és Informatikai Kar az ipari igények és a hozzájuk kapcsolódó feladatok összehangolására fókuszált a tudomány és az oktatás szemszögéből a **MIK Partners Szakmai Napon**, amelyet a Baranya Megyei Mérnöki Kamarával közösen tartottak. A 2018 óta megrendezésre kerülő szakmai esemény célja az volt, hogy bemutassa a Kar és kiterjedt partnerhálózata közötti együttműködésből származó eredményeket az oktatás, a kutatás-fejlesztés és az ipari innovációs tudástranszfer területén [50].



Fotó: MIK Partners Szakmai Nap

Új szerveződések, energiaközösségek jöttek létre az elmúlt években Európában, egyelőre azonban nem tudni, hogy hányan és milyen keretek között működnek. Ezek feltérképezésére vállalkozott egy európai uniós pályázat keretében az ABUD Kft., amely a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karának hallgatóit, illetve oktatóit vonja be a kutatási projektbe. Munkájuk eredményeként összeáll az Európai Unió tagállamaiban szerveződött energiaközösségekről egy olyan szakmai háttéranyag, amely jelentős hatással lehet a kontinens energiagazdálkodására, azon belül is a megújuló energiaforrások által előállított energia minél hatékonyabb felhasználására, illetve a begyűjtött adatok hivatkozási alapot jelentenek a jövőbeni kutató, szakpolitikai és társadalmi tevékenység számára [51].

Az SAP-képzésre ma nagy a kereslet a munkaerőpiacon, mivel számos munkahelyen megkövetelik ezt a kompetenciát az új munkavállalóktól. A PTE együttműködött a Körber Hungária Kft-vel és az SAP Hungary-vel, mely partnereknek szükségük van utánpótlásra ezen a területen, így megszületett a gondolat, hogy valamilyen módon beépítésre kerüljön a tananyagba [52].



Fotó: SAP-képzés partneri együttműködéssel

PTE Karrierest névvel rendezvénysorozatot indított a PTE. A Pécs hangulatos éttermeiben és kávézóiban lezajlott események lehetőséget biztosítottak az egyetem hallgatói, illetve friss diplomásai számára a kötetlen találkozásra Pécs meghatározó munkaerő-piaci szereplőivel. A PTE számára prioritizált cél, hogy a végzett hallgatók a régióban helyezkedjenek el, melynek alapfeltétele, hogy ismerjék a helyi vállalkozásokat és a náluk elérhető karrierlehetőségeket [53].



Fotó: PTE Karrierest

A Pécsi Tudományegyetem ismét megrendezte a **"Rapid Randi"** rendezvényt, amely rövid, 20 perces online beszélgetéseken keresztül hozta össze a hallgatókat és az öregdiákokat különböző munkaadókkal. A program során a résztvevők nemcsak a munkáltatók által meghirdetett pozíciókat ismerhették meg, hanem a gyakornoki és diákmunka lehetőségeket is. A munkáltatók röviden bemutatták nyitott pozícióikat és karrierlehetőségeiket, HR szakembereik pedig interjúkon és beszélgetéseken keresztül segítették a diákokat abban, hogy magabiztosabbá és felkészültebbé váljanak a jövőbeli állásinterjúkra. A diákok az esemény során kérdéseket is feltehettek, miközben gyakorolhatták a kommunikációt, amely elvezethet álmaik állásának megszerzéséhez [54].

World of Practice Week (WoP) részeként tartották a XVIII. Pénzügy és Számviteli Szaknapot a Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Karon, ahol nagyjából 90 diák jelentkezett a szaknapra, melynek első blokkjában WoP szemléletű, szakmai előadások hangzottak el, második felében pedig közösségépítő programok zajlottak, melyeken a hallgatók csapatokban vettek részt. A karrierútra felkészítő előadás mellett online próbainterjúra invitálták a diákokat. Az interaktív előadás során a tudatos karriertervezésről, bértárgyalásról és az állásajánlatok tartalmáról ejtettek szót [55].



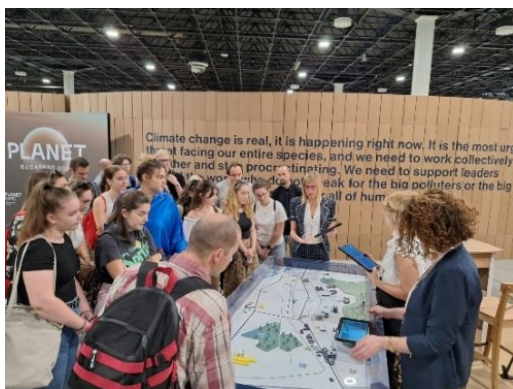
Fotó: World of Practice Week

Az Alkalmazott Tanulás Központ ismét megrendezte az **iExpo** fordított állásbörzét a Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Karán, ahol a hallgatók bemutatták a félév során kidolgozott projektjeiket, kutatásaikat és üzleti ötleteiket. Az esemény egyetemi szintű rendezvényként került megrendezésre, melynek eredményeként rekordszámú, több mint 80 csapat vett részt. Bárki jelentkezhetett egyénileg vagy csapatként, amennyiben az expón olyan üzleti ötletet, közösségfejlesztési projektet, kutatást vagy innovációt tudott bemutatni, amely egyben a tudását és képességeit is bemutatta. A diákok az épületben elhelyezett asztalokon és bemutatóablakokon állították fel saját standjaikat, a szervezők pedig minden résztvevőnek biztosítottak egy kartonlapot, amelyet szabadon tölthettek meg tartalommal és használhattak kiállításuk plakátjaként. Az egyetem különböző karainak hallgatói kreatív megoldásokkal hívták fel a figyelmet projektjeikre [56].



Fotó: iExpo a PTE Közgazdaságtudományi Karán

Két év után ismét megrendezésre került a **Planet Budapest 2023 Expó és Élményprogram**, ami Közép-Európa legnagyobb fenntarthatósági rendezvénye. Az egyedülálló kiállításon a résztvevők találkozhattak Magyarország legzöldebb egyetemével, a Pécsi Tudományegyetemmel, ahol szakmai, üzleti és oktatási programokon keresztül kézzelfogható megoldásokat kaphattak a Föld sérülékeny rendszereinek helyreállítására. A rendezvény középpontjában az élelmiszer állt, olyan témákkal foglalkozott, mint az ellátásbiztonság, az egészséges és fenntartható étkezés és életmód, valamint a fenntartható mezőgazdaság. Ennek érdekében a PTE Szőlészeti és Borászati Intézete is jelen volt a rendezvényen, bemutatva a Pécsi Tudományegyetem Borbirtokát. Emellett jelen volt a PTE Zöld Egyetem Program, amely a fenntartható fejlődési célok elérését támogató zöld innovációk katalizátoraként szolgál [57].



Fotó: Planet Budapest 2023 Expó és Élményprogram

A Pécsi Tudományegyetem a Közbeszerzési Hatóság által meghatározott fenntarthatósági irányelvekkel összhangban alakítja ki beszerzési politikáját. Az egyetem új jövőképet, politikát és stratégiát határozott meg a környezeti fenntarthatóság mint cél érdekében, ezzel is növelve az egyetem profilját a fenntarthatósági politikában és gyakorlatban. Átfogó stratégia részeként azt a feladatot tűzte ki maga elé, hogy a Pécsi Tudományegyetemen belül minden ember, folyamat, áru, szolgáltatás és munka a megfelelő környezetvédelmi szempontok figyelembevételével valósuljon meg. A PTE törekvése, hogy a fenntarthatóságot alapelveként beépítse a teljes beszerzési folyamatba, a beszerzési igények felmérésébe és meghatározásába, a beszállítók kiválasztása, az ajánlatok értékelése és a szerződéskötést követő menedzsment területén [58].

4.4. Kulturális felelősségvállalás eredményei

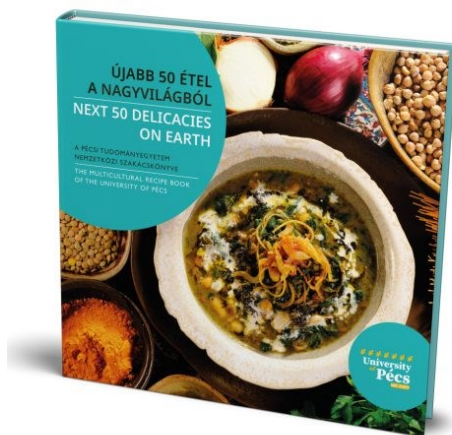
A **Magna Charta Observatory** Lengyelországban tartotta éves konferenciáját. A Magna Charta alapelvek betartásának felügyeletét, annak segítségét végző szervezet eseményén a PTE megerősítette, hogy elkötelezett híve a szervezet értékközösségének. A Magna Chartában megjelenített alapelvek: az egyetem autonóm intézmény, az oktatás és kutatás egysége jellemzi a tevékenységét, érvényesíti a kutatás és az oktatás szabadságát, az európai humanista hagyományokra épít, azokat adja tovább [59].

Az **EDUC Európai Egyetemi Szövetség 33. Steering Committee** találkozóját tartották Párizsban, ahol a Pécsi Tudományegyetem, mint tag egyetem részvételével a nyolc partneregyetem képviselői megvitatták a szövetségben részt vevő hallgatók, adminisztratív és tudományos munkatársak számára megvalósítandó közös intézkedéseket. [60].

„Múltból a jövő felé” centenáriumi programsorozat megfelelő alkalmat kínál a hagyományok ápolására, az intézmény, s az egyes karok történetének alaposabb megismerésére, ugyanakkor kiváló lehetőséget biztosít arra is, hogy a Pécsi Tudományegyetem széles körben láthatóvá tegye a 21. század társadalmi és tudományos elvárásaira nyújtott, jövőbe mutató innovatív válaszait [61].

A PTE **Diaszpóra Projekt Hálózattal** karöltve „**Diaszpóra 2023 – Határtalan közösségek**” címmel nemzetközi konferencia került megszervezésre. A konferencia keretében a kulturális értékmentés, digitális archívumok témakörben négy különböző szemszögből vizsgálták a kérdést. A jelenléti és online formában, magyar és angol nyelvű rendezvényen több mint hetven tudományos előadás hangzott el nyolcvanhét kutató eredményeit bemutatva, párhuzamos szekciókban. A változatos munkaformák – plenáris és szekciós előadások, műhelybeszélgetések, kerekasztal-értekezlet, poszterkiállítások, filmvetítés – a konferencia műfaji nyitottságát is tükrözték. A tematikai blokkokban szó esett a magyar diaszpórapolitika- és kutatás aktuális kérdéseiről, a diaszpóraelméletéről, a kulturális értékmentésről, a kulturális transzfer és emlékezet kérdéseiről, a többnyelvűség–trauma – identitás alakzatairól, a diaszpórában élő magyarság nyelvtanulási lehetőségeiről, valamint az önéletrajzi műfajok, a kulturális transzfer és emlékezet kérdéseiről [62].

A Pécsi Tudományegyetemen második alkalommal készült nemzetközi hallgatók receptjeit tartalmazó szakácskönyv a Pécsi Tudományegyetemen. A könyvben a hallgatók saját nemzeti ételeiket mutatják be [63].



Fotó: PTE új nemzetközi szakácskönyve

Csodálatos világjárásban lehetett részük a pécsi látogatóknak azon a nemzetközi esten, amelyet a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar és Gyógyszerésztudományi Kar Angol-Német Hallgatói Önkormányzata (EGSC) szervezett, három év szünet után. A **Nemzetközi Est** célja a Pécsi Tudományegyetem nemzetközi hallgatói által képviselt kulturális sajátosságok bemutatása. Az est folyamán a több ezer résztvevő 21 nemzet finom ételeit kóstolhatta meg [64].



Fotó: Nemzetközi Est

A Pécsi Tudományegyetem Nemzetközi Igazgatósága 2023-ban hét nyári egyetemet szervezett a **Pécs Summer School program** keretében. A kurzusokon a Pécsi Tudományegyetem hallgatói mellett a nemzetközi partneregyetemek hallgatói is részt vehettek. Áprilisban az Intercultural Sensitivity Erasmus+ BIP program zajlott le, ezen a szlovák és olasz partneregyetemi hallgatók mellett PTE-s hallgatók vettek részt. Júliusban 50 külföldi hallgató részvételével kezdődött a European Studies nyári egyetem, ide német és indiai partneregyetemek hallgatói mellett 3 kontinensről érkeztek hallgatók. Emellett érkezett egy 40 fős francia hallgatócsoport az ESAIA egyetemről, hogy 4 héten keresztül a Bölcsész- és Társadalomtudomány Kar által kínált angol nyelvi és interkulturális képzésen vegyenek részt. Szintén júliusban egy újabb Erasmus BIP programot szerveztek Social Ecology tématerületen, az EDUC egyetemi szövetség és a PTE hallgatói számára, a Bölcsész- és Társadalomtudomány Karral közösen. Emellett a mexikói Anahuac Queretaro University 22 fős hallgatói csoportját is fogadták július folyamán, akik study tour-ra érkeztek a PTE-re. A japán Josai Egyetemről immár hatodik éve fogad a PTE vendégül egy hallgatócsoportot, akik a magyar néptáncról és népzeneről szereztek ismereteket a Művészeti Kar által szeptember elején. A nyári egyetemi programok sorát az egy hetes Debate Tournament zárta, melyet a Compostela egyetemi szövetség hallgatói számára szerveztek [65].



Fotó: Pécs Summer School

A Pécsi Tudományegyetem 2023-ban is részt vett az indonéz kormány ösztöndíjprogramjában. Az IISMA kiválósági program a világ egyik legjelentősebb ösztöndíjprogramja. A PTE abban a megtiszteltetésben részesült, hogy az egyik legnagyobb hallgatói csoportot, összesen 40 indonéz hallgatót láthatott vendégül. A hallgatók összesen 11 indonéz egyetemről érkeztek, és több mint 10 ezer kilométert utaztak, hogy a nemzetközi felsőoktatási rangsorokban előkelő helyet elfoglaló egyetemre járjanak [66].



Fotó: **Indonéz Kiválósági Ösztöndíjprogram**

Az „**Irány a PTE! Kultúrfeszt**”-en mindenki megtapasztalhatta, milyen érzés egy napra egyetemistának lenni. A résztvevők megismerkedtek a Pécsi Tudományegyetem tíz karával, különböző egyetemi szervezeti egységekkel, és értékes információkat gyűjtöttek a PTE partnereitől. Emellett megtudhatták a sikeres jelentkezéshez szükséges összes lényeges részletet és első kézből hallhatták a felvételi eljárás változásairól. A szakemberek különböző karrierutakat mutattak be a leendő hallgatónak, hogy biztosan olyan szakra jelentkezzenek, amely valóban érdekli őket. A nap folyamán olyan pécsiek, PTE-alumni meséltek el saját karrier-útjukat, akik valóban hitelesek, hiszen saját szakterületükön komoly sikereket értek el [67].



Fotó: „Irány a PTE! Kultúrfeszt”

Pécs várossal együttműködve a Pécsi Tudományegyetem Nemzetközi Igazgatósága 2023-ban másodízben rendezte meg a Nemzetközi Kultúra Napját, eredeti nevén az International Culture Day in Pécs programsorozatot a Pécsi Napok, illetve az International Seasons nyitányaként. A nap folyamán koncertek és táncbemutatók hozták közelebb egymáshoz a pécsi és egyetemi polgárokat [68].



Fotó: Nemzetközi Kultúra Napja

5. Összefoglaló

A Pécsi Tudományegyetem küldetése, hogy a magyar és a nemzetközi felsőoktatási piacon magasan elismert intézmény, a jövő nemzedékek jövőjét alakító környezeti, társadalmi, gazdasági és kulturális fenntarthatóság kulcsfontosságú tudásipari szereplője, a magyar kormány fontos képzési és kutatási partnere, valamint a magyar és közép-európai klímacélokot támogató üzleti és egyéb szervezetek számára jelentős kutatási szolgáltatásokat nyújtó tudásközpont legyen.

A Pécsi Tudományegyetem fenntarthatóságra törekvő stratégiája átfogja a környezeti, társadalmi, gazdasági és kulturális felelősségvállalás összes releváns területét. A PTE Zöld Egyetem Program keretében számos eredményt ért el a fenntartható gyakorlatok előmozdítása terén, beleértve az energiahatékonyság növelését, a megújuló energiaforrások hasznosítását, valamint az ökológiai lábnyom csökkentését célzó intézkedéseket, mint például a szelektív hulladékgyűjtés, az elektromos autók rendszeres használata, és az oktatás, kutatás fenntarthatósági szempontú fejlesztése.

A környezeti felelősségvállalás terén a PTE 2023-ban harmadszor is elnyerte a „Kerékpárosbarát munkahely” címet, ezzel is növelve a campus környezetbarát közlekedési attitűdjét. Továbbá a PTE élen jár a környezetbarát és fenntartható városi közlekedés népszerűsítésében az Európai Mobilitási Héten megrendezett programok által, amelyek keretében a hallgatók és munkatársak aktív szereplőkké váltak a fenntarthatóság területén.

A társadalmi felelősségvállalás területén a Pécsi Tudományegyetem nagy hangsúlyt fektet az esélyegyenlőség előmozdítására, és rendszeresen közzéteszi Esélyegyenlőségi Tervét, amelynek célja a munkahelyi diszkrimináció minimalizálása, valamint a hátrányos helyzetű csoportok támogatása. Az intézmény kiemelt figyelmet fordít a hallgatók és dolgozók esélyegyenlőségének biztosítására, valamint az esélyegyenlőség elvének érvényesítésére minden szervezeti egységnél.

A gazdasági felelősségvállalás szintén szerves része a PTE stratégiájának. A „Tudományos és Innovációs Park” létrehozása révén a PTE célja, hogy innovatív központként működjön, összekapcsolva a tudományos és gazdasági szférát, és így hozzájárulva a helyi és nemzetközi társadalmi-gazdasági kihívások megoldásához. Ezen túlmenően a PTE jelentős gazdasági szerepet vállal a helyi ipar és a vállalkozások támogatásában, valamint az egyetem és az ipar közötti tudástransfer erősítésében.

A kulturális felelősségvállalás tekintetében a PTE célja, hogy összetartó közösséget teremtsen, és ösztönözze a kreatív együttműködést a hallgatók és az oktatók között. Az egyetem számos kulturális programot szervez, amelyek elősegítik a különböző nemzetiségű hallgatók közötti kapcsolatok fejlődését. Az ilyen jellegű események, mint a Nemzetközi Kultúra Napja, jelentős hatást gyakorolnak a hallgatók közötti kulturális sokszínűség támogatására és a befogadó közösség megteremtésére.

A fenntarthatósági törekvések révén a PTE nemcsak Magyarországon, hanem nemzetközi szinten is elismert szereplővé vált, amit a UI GreenMetric World University Rankings rangsorban elért eredményei is bizonyítanak. Az egyetem célja, hogy továbbra is élen járjon a fenntarthatóság terén, folyamatosan bővítve zöld programjait, képzéseit és kutatásait a hallgatók és a társadalom szélesebb körének bevonásával.

6. Forrás

- [1] PTE Stratégia 2023-2030. Elérhető:
<https://pte.hu/sites/pte.hu/files/share/PTE/PTEstrategia2023-2030.pdf>
- [2] "Kerékpárosbarát munkahely 2023" díj. Elérhető:
<https://www.kti.hu/kerekpárosbarat-fejlesztésekert-kaptak-elismerest-telepulesek-es-munkahelyek-2/>
- [3] UI GreenMetric World University Rankings 2023. Elérhető:
<https://greenmetric.ui.ac.id/rankings/overall-rankings-2023>
- [4] PTE Innovációs Napok. Pécs MJV és a PTE közös célja: klímavédelem és karbonsemlegesség. Elérhető:
<https://univpecs.com/egyetemi elet/jovonk kulcsa az innovacio>
https://univpecs.com/zold/kozos_pecsi_cel_klimavedelem_es_karbonsemlegesseg
- [5] Új energetikai jogi tanszék a PTE Állam- és Jogtudományi Karán. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi elet/uj_tanszek_jogi_karon_technologia_jogi_es_energiai_ogi_tanszek
- [6] Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium. Elérhető:
<https://www.nemzetilaborok.nkfi.gov.hu/megujulo-energiak-nemzeti-laboratorium/laboratorium-bemutatasa>
https://univpecs.com/zold/jovo_kulcsa_hidrogen_okoszisztema
- [7] PTE épületek energetikai felújítása. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi elet/17_epulet_energetikai_felujitasanak_elokeszítése_zajlott_le_pte_n
- [8] "SmartLife" – tudatosabb jelen egy fenntarthatóbb jövőért! Elérhető:
https://univpecs.com/zold/smartlife_tudatosabb_jelen_egy_fenntarthatobb_jovoert
- [9] "Zöld lépések az egészségért – lépcsőzz velünk!" Elérhető:
https://univpecs.com/zold/zold_lepcsofokok
- [10] „Dobjunk össze egy a zöldebb jövőt!” – Fenntarthatósági Hét a PTE-n. Elérhető:
https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/osszesen_3700_aludobozt_gyujtottek_pte_szervezese_ben
- [11] Csomagolásmentes Világnap és Zöld Gasztró a PTE-n. Elérhető:
https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/etelt_vigyel_ne_szemetet_csomagolasmentes_nap_2_0230930
- [12] "Ezt jól kisütöttük!" kampány a Boszorkány Kollégiumban. Elérhető:
https://univpecs.com/zold/zoldebb_kolik
- [13] Újrahasznosítás Világnapja. Elérhető:
https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/legyel_te_valogatos_kari_kitelepules_sorozat

- [14] PTE és Mecsekerdő Zrt. közötti együttműködés. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/egyuttmukodes_egy_zoldebb_vilagert_pte_mecsekerdo
- [15] Öltözz zöldbe, vagy öltöztess zöldbe a környezetet. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/hagyomanyokhoz_hiven_iden_oltozz_zoldbe_vagy_oltoztesd_zoldbe_kornyezeted
- [16] Föld napja a Tettyén. Elérhető: https://univpecs.com/zold/fold_napja_tettyen
- [17] TeSzedd önkéntes szeméthyűjtési akció. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/pte_zold_egyetem_program_szellemisegeben_vettek_reszt_es_gyujtottek_szemetet_pte_gyakorlo
- [18] „Környezetünk - egészségünk - közös jövőnk!” vetélkedő. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/kornyezetunk_egeszsegunk_kozos_jovonk_vetelkedo_0
- [19] Alex ökokalandjai c. foglalkoztatófűzet. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/alex_okokalandjai_kornyezettudatosag_legkisebbeknek
- [20] PTE Madárbarát Egyetem program. Elérhető: <https://www.facebook.com/PTEFenntarthatoFejlodesertSzakkollegium/posts/pfbid02jmcQBInXZZLWoHWuPDrZV51X7MHDJ19B3hj4iVgHy7D6ZADbY8tST6daFkU25R56l>
<https://ktk.pte.hu/en/node/6946>
- [21] Víz Világnapja. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/az_elteto_viz_pecsi_tudomanyegyetem_zold_egyetem_program_es_pte_gyakorlo_altalanos_iskola_es
- [22] DRYvER weboldal és DRYRivERS alkalmazás. Elérhető: <https://www.dryver.eu/app>
https://www.youtube.com/watch?v=TZL4Rx_PxY
- [23] Ivóutak felavatása. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/ivokutat_avattak_pte_babits_udvaran
https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/ivokutat_avattak_mik_en
- [24] Tour de Hongrie. Elérhető: https://univpecs.com/sport/egyutt_szurkolt_pte_csalad
- [25] Európai Mobilitási Hét 2023. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/europai_mobilitasi_het_20230916_22_programajanlo
- [26] Zöld Gasztró a PTE-n. Elérhető: https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/oktoberi_zold_gasztró_pte_zold_egyetem_program_szervezeseben_0

- [27] UI GreenMetric WUR Network online kurzus. Elérhető:
<https://www.facebook.com/zoldegyetem.pte/posts/pfbid0HtJQEsLthCKxftEWQmmGBpyHjCXfFCTvJt27LXGfgms8xUMgVXQqSbjxYvF8c1Ukl>
- [28] Esélyegyenlőségi Terv. Elérhető:
https://zoldegyetem.pte.hu/sites/zoldegyetem.pte.hu/files/sajto/pte_eselyenlosegi_terv_20230420103807.pdf
- [29] Nemi Egyenlőségi Terv. Elérhető:
https://zoldegyetem.pte.hu/sites/zoldegyetem.pte.hu/files/sajto/pte_nemi_egyenlosegi_terve.pdf
- [30] „Tanítsunk Magyarorszáért”. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_let/elmenyodus_volt_mentoraltak_napja
- [31] „Környezettudatosság, fenntarthatóság, zöld szemlélet” – 9. Tehetségest. Elérhető:
<https://www.youtube.com/watch?v=UXjMltSOJ0g&list=PLMbcBssPSsJwnBzbxSscvmPk5NzYHtJCU&index=22>
<https://www.facebook.com/PTE1367/posts/pfbid0K38vWuExrgCHCLEyWwCqZZv2HwLBM9Wyh4MScdDQqyNhCbWJ2fe1pQCHpg6gH9z7l>
- [32] Fehér Könyv a digitális oktatás- és tanulástámogatásról. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_let/feherkonyv_PTEDOT
- [33] Pluszosok Egyeteme. Elérhető:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLMbcBssPSsJxJFSBTcXXBlvgSD0-yFK2i>
- [34] VI. Pécsfi Érték Kiállítás és Vásár 2023. Elérhető:
<https://www.facebook.com/photo/?fbid=590246413129837&set=a.443383834482763>
<https://www.youtube.com/watch?v=1QhM9G-CzD8>
- [35] Lakni kell. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_let/csaladok_atmeneti_otthonat_tervezik_pecsi_epiteszhallgatok
- [36] Újrahasznosított anyagokból átmeneti otthon. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_let/ujrahasznositott_anyagokbol_atmeneti_otthon
- [37] Buildner Architecture Competitions. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_let/las_vegas_i_epiteszeti_versenyen_kiemelt_elismeresben_reszesultek_pte_mik_hallgatoi
- [38] Pécsi Pszichológiai Napok. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_let/egyutt_egyedul
- [39] Adománygyűjtés a földrengés áldozatainak. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_let/pteadomanyok_foldrenges
- [40] Véraldóbarát Munkahely. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_let/verado_munkahely_2023

- [41] PTE A Családokért program. Elérhető:
<https://csalad.pte.hu/osszes-esemeny>
- [42] International Seasons programsorozat. Elérhető:
https://univpecs.com/kultura/indulnak_nemzetkozi_evad_tavaszi_programjai
<https://www.facebook.com/InternationalSeasonsPTE>
- [43] PTE Egyetembiztonság. Elérhető:
<https://pte.hu/hu/biztonsag>
- [44] PTE Tudományos és Innovációs Park munkacsoportjai. Elérhető:
<https://www.bama.hu/pr/2023/11/megalakultak-a-tudomanyos-es-innovacios-park-munkacsoportjai-pecsett>
- [45] PTE és a Magyar Klaszterközösség együttműködése. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/egyuttmukodes_magyar_klaszterkozosseg
- [46] Ipar Napjai 2023. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/kollektiv_megjelenes_iparnapjai2023
- [47] Kutatók éjszakája a 2023 a PTE-n. Elérhető:
https://univpecs.com/tudomany/kutatok_ejszakaja_pte_n
- [48] Simonyi Hackaton ötletverseny 2023. Elérhető:
<https://cal.ktk.pte.hu/hu/bedc/programok/simonyi-hackathon-otletverseny>
- [49] Pollack Expo 2023. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/pollack_expo_2023
- [50] MIK Partners Szakmai Nap 2023. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/jon_mik_partners_szakmai_nap
- [51] Európa energiaközösségeinek feltérképezése. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/europa_energiakozossegeit_terkepezik_fel_pte_mik_hallgatoi
- [52] SAP-képzés partneri együttműködéssel. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/sap_korber_es_boldog_ttk_s_hallgatok
- [53] PTE Karrierest. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/karrierestek_2023
- [54] „Rapid Randi”. Elérhető: https://univpecs.com/egyetemi_elet/rapid_randi_munkaltatokkal
- [55] World of Practice Week. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/penzugy_szamvitel_szaknap_ktk
- [56] iExpo a PTE Közgazdaságtudományi Karán. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/ahol_innovaciok_es_egyuttmukodesek_születnek

- [57] Planet Budapest 2023. Elérhető: https://univpecs.com/zold/planet_budapest_2023
<https://www.facebook.com/zoldegyetem.pte/posts/pfbid0XLc8whHW4DWXnZP9epPat3fHS5WgwTc1aPrxSTWjB6eP33vJeXuJk87mXuNsXrt4l>
- [58] A PTE beszerzési politikája. Elérhető: <https://zoldegyetem.pte.hu/en/sustainability>
- [59] Magna Charta. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/pte_magnacharta_2023
- [60] EDUC Európai Egyetemi Szövetség 33. Steering Committee. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/educ_kozos_ertekek_menten
- [61] „Múltból a jövő felé” centenáriumi programsorozat. Elérhető:
<https://pte.hu/hu/centenarium/programok>
- [62] „Diaszpóra 2023 – Határtalan közösségek”. Elérhető:
https://univpecs.com/tudomany/kulturalis_ertekmentes_digitalis_archivumok
https://univpecs.com/tudomany/hatartalan_kozossegek_nyomaban
- [63] PTE új nemzetközi szakácskönyve. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/ujra_foznek_kulfoldi_diakok_pecsett
- [64] Nemzetközi Est. Elérhető: https://univpecs.com/egyetemi_elet/nemzetek_unnepe_pte_n
- [65] Pécs Summer School. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/7_pecs_summer_school
- [66] IISMA indonéz kiválósági ösztöndíjprogram. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/indonez_kivalosag_program
- [67] „Irány a PTE! Kultúrfeszt”. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/iden_irany_pte_kulturfeszt
- [68] Nemzetközi Kultúra Napja 2023. Elérhető:
https://univpecs.com/egyetemi_elet/nemzetkozi_kultura_napja_pecsett