

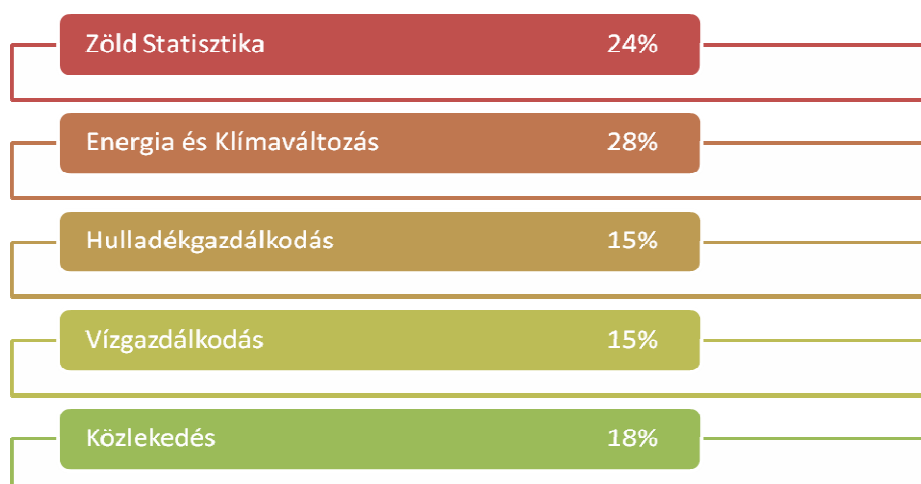
„Zöld Egyetem Rangsor”

A University of Indonesia 2010 nyarán indította el az úgynevezett „UI Green Metric Ranking of World Universities 2010” azaz a világ egyetemeinek zöld mérőszámokon alapuló UI rangsorát. A felhívás a University of Indonesia egyetem rektora részéről e-mailes megkeresés útján történt. Az egyetemeket a THE-QS (Times Higher Education-QS World University Rankings 2009)¹, illetve a Webometrics Ranking of World University (TOP 500 2009 július)² rangsorok alapján választották ki, keresték fel kontakt személyüket. A felmérés során egy internetes kérdőívet kellett az egyetemeknek kitölteniük, melyre 2010. május és július között nyílt lehetőségük.

A rangsorok alapján a szegedi egyetemen kívül még két magyar (budapesti székhelyű), a Budapesti Műszaki Egyetem (BME), illetve Eötvös Lóránd Tudományegyetem (ELTE) kapta meg a felhívást, azonban részükről a kérdőív kitöltésére nem került sor.

A rangsor célja, hogy Green Campus és az Egyetemek Fenntarthatósága témában történt online felmérés eredményét bemutassa a világ minden részén.

A kérdőív 5 nagy témakörből állt, melyek a következő súlyarányal szerepeltek:



¹ <http://www.timeshighereducation.co.uk/Rankings2009-Top200.html>

² <http://www.webometrics.info/premierleague.html>

A fenti témakörökön belül feltettek többek között a telkek, épületek méretére, villanyfogyasztásra; erdő, kert, füves terület nagyságára; hulladék (szerves, szervesetlen, veszélyes) kezelésére; vezetékes vízhálózatra; valamint az egyetem gépjárműveire vonatkozó kérdéseket.

Példaként említhető, hogy a **„Zöld statisztikák”** témakörben kiemelten foglalkoztak a környezettel és fenntarthatósággal kapcsolatosan meghirdetett kurzusok számával; környezettel és fenntarthatósággal kapcsolatos tanulmányi programokkal; illetve az egyetem évente felhasznált elektromosság mennyiségével (világítás, fűtés, hűtés, stb.) (kWh), továbbá a papír és műanyag kampuszon történő használatának csökkentését előíró szabályzatokkal.

„Energia és klímaváltozás” tárgykörben rákérdeztek az energiatakarékos berendezések használatára (milyen mértékben használnak energiatakarékos berendezéseket/világítást, pl. alacsony fogyasztású izzókat, cserélik le a hagyományos berendezéseket); az üvegház hatású gázok kibocsátásának csökkentését előíró szabályzatra, továbbá az egyetem, campus ültetett növényzettel fedett részre (a teljes terület %-ában).

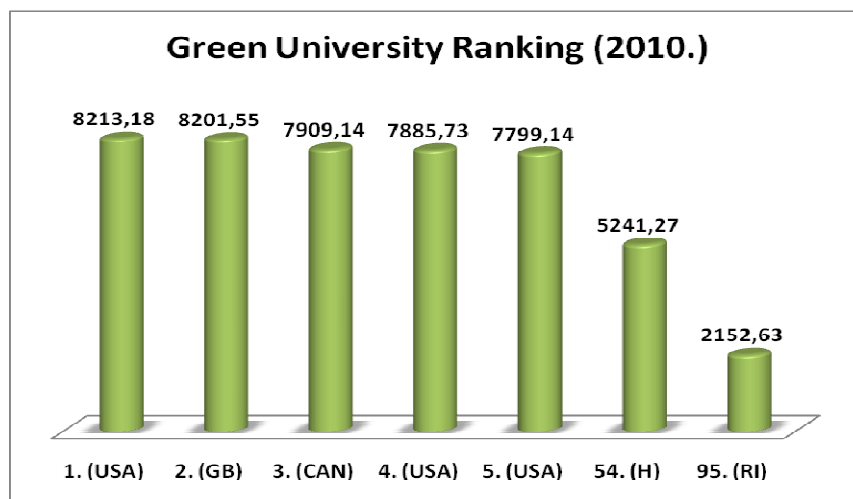
A **„Hulladékgazdálkodás”** témakörben például az egyetem hulladék újrahasznosítási programjával, illetve a veszélyes hulladék újrahasznosításával (külön kezelik-e a veszélyes hulladékot, például osztályozás és újrahasznosítás révén) kapcsolatos kérdéseket tették fel. A **„Vízgazdálkodás”** kérdéscsoporton belül feltették többek között a víztakarékossági programra (szisztematikus, formalizált program) vonatkozó kérdést. Míg az utolsó, **„Közlekedés”** tárgykörben kitértek a campus területén fellelhető kerékpár és gyalogos szabályzatra (milyen mértékben támogatják a kerékpározást és a sétálást).

A kérdőív kiértékelésére 2010. július – november között került sor, végleges eredmények 2010. december 16-án kerültek nyilvánosságra. A kérdőívet **34 ország 95 egyeteme** –főként indonéziai egyetemek (összesen 23) – töltötték ki. Európában ez az arány a következőképpen alakult: 17 európai ország 36 egyetem.

A kérdőív kiértékelése során minden tétel értékelése numerikusan történt, így lehetőség nyílt az adatok statisztikai feldolgozására. A pontérték egyszerűen a darabszám alapján, vagy valamilyen típusú skála alkalmazása alapján történt. Az elérhető maximális pontszám: 10.000 pont.

A legtöbb pontszámot a Berkeley városában lévő University of California érte el, összesen 8.213,18 ponttal, őt követi a University of Nottingham (8.201,55), a harmadik a kanadai York University (7.909,55), míg a szervező egyetem a 15. helyen végzett (6.875). A Szegedi Tudományegyetem az 54. helyet foglalja el (5.241,27), az utolsó, 95. helyen pedig az indonéziai Universitas Pelita Harapan végzett (2.152,36), melyet a következő ábra szemléltet.

1. ábra Zöld egyetemek rangsora, 2010.

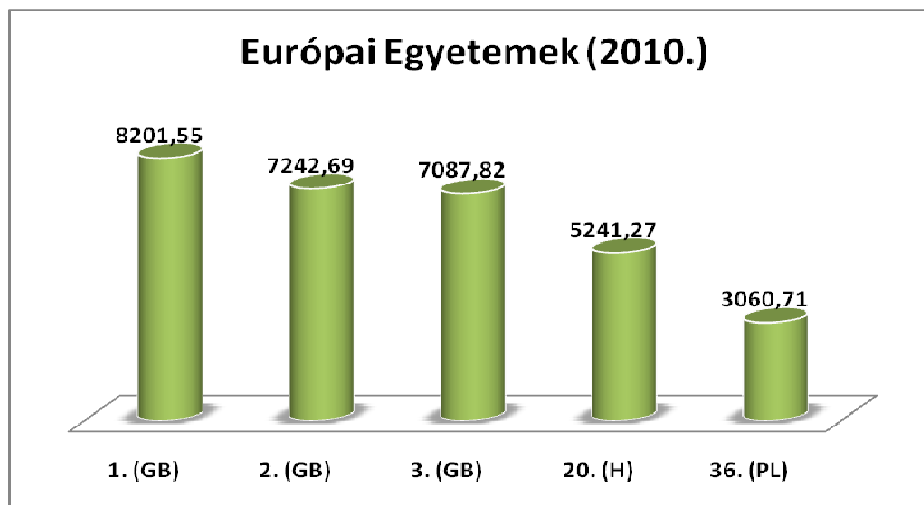


Forrás: saját szerkesztés

A Szegedi Tudományegyetem mögött végzett egy egyesült államokbeli és egy kanadai egyetemi is. A kanadai Acadia University az 59., míg a University of North Carolina Wilmington a 67. helyen áll. Továbbá kiemelendő, hogy egy német, egy osztrák és egy holland egyetem szintén a szegedi mögött végzett. A University of Wurzburg (D) az 58., a Erasmus University Rotterdam (NL) a 73. és a University of Graz (A) a 78. helyen zárt.

Megvizsgáltuk, hogy a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) milyen helyezést ért el a kérdőívet kitöltő 36 európai egyetem közül. Megállapítható, hogy az SZTE Európában az erős középmezőnybe tartozik, hiszen az előkelő 20. helyezést érte el, melyet az alábbi ábra szemléltet.

2. ábra Európai zöld egyetemek rangsora, 2010.



Forrás: saját szerkesztés

A 36 európai egyetem közül mindösszesen 6 kelet-európai. Szűrve a listát a kelet-európai egyetemekre, azt kaptuk, hogy a szegedi egyetem az első helyen végzett. Elmondható, hogy a **jelenlegi felmérés alapján Kelet-Európában a Szegedi Tudományegyetem a legzöldebb** felsőoktatási intézmény.

Fontos megjegyezni azonban, hogy a világ nagyobb egyetemei (pl. Harvard University, Yale University) nem töltötték ki a kérdőívet, illetve a célcsoport kiválasztásának módszertana is több helyen támadható, ezen adatok csak jelzés értékűek, a felmérés 2011-ben előreláthatólag folytatódni fog.

Szeged, 2011. február 3.

Készítette: Bekk Éva és Erdélyi Evelyn