

# Éves beszámoló 2010/2011





## Tartalomjegyzék

Elnöki köszöntő	3
A szervezet bemutatása	4
Éves tevékenységünk	6
BEST térkép	8
Mérnökversenyek	10
Nyári kurzus	12
Tréningek	13

## Elnöki köszöntő

Kedves Olvasó!

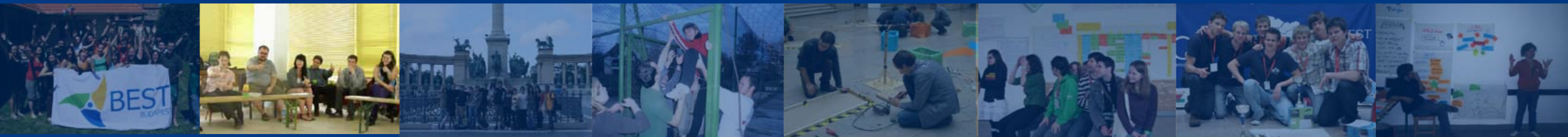
A BEST budapesti helyi csoportjaként, már 1989 óta vagyunk jelen a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, és önkéntes munkánkkal segítjük az itt tanuló diákok fejlődését szakmai és humán készségek terén egyaránt.

Ez a kiadvány bepillantást enged abba, hogy mennyi sikert vittünk véghez az elmúlt év során. Emellett mindenképpen szeretném kiemelni azokat az eseményeket és programokat, amik ezeken az oldalakon nem kaptak helyet. Ugyanis e pár oldal igencsak kevés ahhoz, hogy megjelenítse mindazokat a pillanatok, órákat, napokat és hétvégéket, amelyek lehetővé tették azt, hogy egy jól összekovacsolt, motivált és eredményes csapat jöjjön össze. Egy olyan társaság, amely a már hagyományosnak számító Nyári Kurzusok és Mérnökversenyek mellett minden évben talál magának olyan kihívásokat, amivel megbirkózhat.

Szeretném megköszönni mindazon volt és jelenlegi tagjainknak a sok-sok együtt töltött órát és munkát, amellyel ennek a beszámolóknak a tartalma létrejöhett. Különös köszönet illeti az előző évi elnökség csapatát, akik terveikben megálmodták ezeket az eseményeket, hogy végül közösen véghezvihessük őket. Ugyancsak hálával tartozunk támogatóinknak és vállalati partnereinknek, akik közreműködtek rendezvényeink sikeres és színvonalas megvalósításában. A jövőről sem megfeledkezve – természetesen továbbra is számítunk mindenkire, aki egyetért céljainkkal, és segít elérni, hogy tevékenységünk a továbbiakban is legalább ennyire sikeres legyen!



Mezei Zsófia  
BEST Budapest elnök  
2010/2011



## Board of European Students of Technology

Önkéntes, nemzetközi, nonprofit diákszervezet az európai mérnökhallgatóságért.

A BEST 1989-ben alakult azzal a céllal, hogy a különböző országokban tanuló egyetemistákat szakmai programok keretében megismertesse a többi ország kultúrájával, megtanítsa együtt dolgozni nemzetközi összetételű csoportokat.

Európa 30 országában, 90 műszaki egyetemen vagyunk jelen. Rendezvényeink és online szolgáltatásaink célja, hogy a „hallgatók – vállalatok – egyetem” háromszög szereplőit közelebb hozzuk egymáshoz. Ennek érdekében mérnökhallgatók számára szervezünk kiegészítő oktatási programokat, tréningeket, versenyeket, kerekasztal beszélgetéseket.

A szervezet központi értékei - melyeket igyekszünk minden eseményen garantálni - a fejlődés, rugalmasság, tanulás, barátság és szórakozás.



*Több mint 20 éves jelenlétünknek és munkásságunknak köszönhetően ma már közel 1 000 000 diákot érünk el Európa műszaki egyetemein és 2600 aktív tagot mondhatunk magunkénak.*

A nemzetközi BEST-nek 6 főbb szervezete van, amelyek koordinálják és támogatják a BEST tevékenységeit. Ezek mellett számos kisebb csoport is részese a nemzetközi projekteknek.

A nemzetközi szinten való fejlődés és együttműködés megvalósításának érdekében a BEST különböző tréningeket, közgyűléseket, regionális találkozókat és kultúrcseréket szervez tagjai számára. Évente közel 60 ilyen esemény kerül megrendezésre különböző helyi csoportok közreműködésével.

## BEST Budapest

A nemzetközi szervezet egyik alapító tagjaként mindig is elől járunk az aktivitásban és az újításokban.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen 20 éve működünk, a szervezet meghatározó csoportjaként. Mára 50 önkéntes fiatal munkájával szervezünk nyári egyetemeket és mérnökversenyekeket.

1992-ben a BEST szervezte az első Állásbörzét a Budapesti Műszaki Egyetemen, 2007-ben pedig az első Mérnökversenyt tudhattuk magunkénak az országban.

Büszkék vagyunk rá, hogy 2009 áprilisában mi rendeztük meg a BEST Nemzetközi Közgyűlését, egy 250 résztvevős, egy hetes konferenciát. 2010 tavaszán pedig az először megrendezett, Trainers' Forum konferenciának voltunk házigazdái, ahol a BEST és 15 másik diákszervezet trénerai találkozhattak.

*50 fős csoportunk tagjai nagy részt vállalnak a nemzetközi szintű csoportok munkájában úgy, mint a Budapesti Műszaki Egyetem életének színesebbé tételében is.*

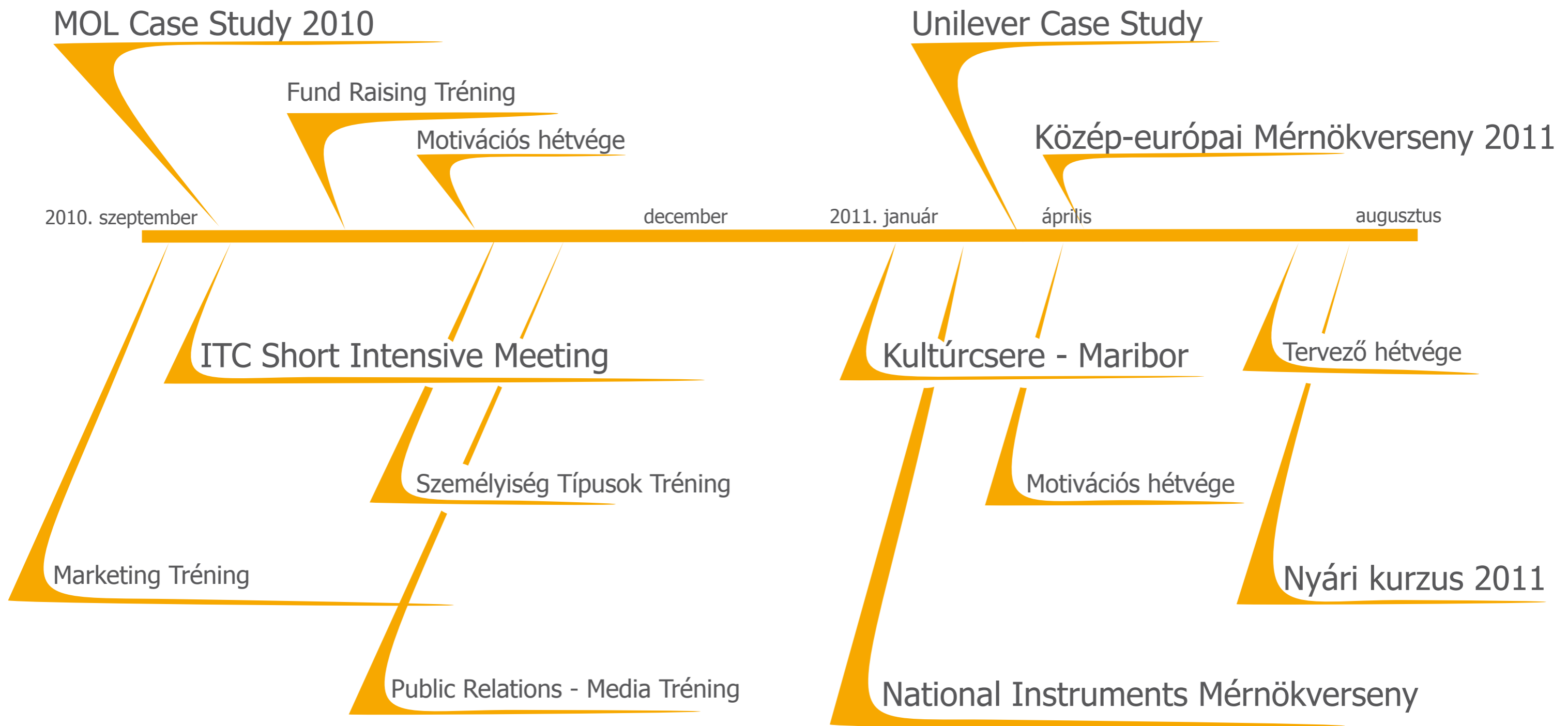


“A BEST Budapest tagjai tudják: megéri a közösségért feláldozni szabadidejüket, mert a BEST-ben, közös munka során szerzett tapasztalatok felbecsülhetetlenek. Bizton állíthatom: aki megállya a helyét a BEST-ben, abban későbbi munkahelyén sem fognak csalódnai. A BEST Budapestnek köszönhetően nekem is szerencsésen alakult az életem. Megválasztottak az európai szervezet vezetőjének és egy felejthetetlen, nemzetközi csapatban végigdolgozott év során egész Európát bejárhattam.”

Salamon Dávid, a nemzetközi BEST elnöke 2009/2010



# Éves tevékenységünk





Full Local BEST Groups:

Aalborg  
 Almada  
 Ankara  
 Athens  
 Barcelona  
 Belgrade  
 Brasov  
 Bratislava  
 Brno  
 Brussels  
 Brussels ULB  
 Bucharest  
 Budapest  
 Chania  
 Chisinau  
 Cluj-Napoca  
 Coimbra  
 Copenhagen  
 Delft  
 Eindhoven  
 Ekaterinburg  
 Ekaterinburg, UrFU  
 ENSAM  
 ENSTA ParisTech  
 Gdansk  
 Ghent  
 Gliwice  
 Gothenburg  
 Graz  
 Grenoble  
 Helsinki  
 Iasi  
 Istanbul  
 Istanbul, Yildiz  
 Kaunas  
 Kiev  
 Kosice  
 Kraków  
 Leuven  
 Liege

Ljubljana  
 Lodz  
 Louvain-la-Neuve  
 Lund  
 Lviv  
 Lyon  
 Madrid  
 Madrid Carlos III  
 Maribor  
 Milan  
 Moscow  
 Nancy  
 Naples  
 Nis  
 Novi Sad  
 Paris, Ecole Centrale  
 Paris, Polytechnique  
 Patras  
 Porto  
 Reykjavik  
 Riga  
 Rome  
 Rome, Tor Vergata  
 Saint Petersburg  
 Skopje  
 Sofia  
 Stockholm  
 Supélec  
 Tallinn  
 Tampere  
 Thessaloniki  
 Timisoara  
 Trondheim  
 Turin  
 Uppsala  
 Valladolid  
 Veszprém  
 Vienna  
 Warsaw  
 Zagreb  
 Zaporizhzhya

Baby Local BEST Groups:

Aveiro  
 Faro Algarve  
 Izmir  
 Messina  
 Miskolc  
 Prague  
 Vinnytsia  
 Wroclaw

Observer Local BEST Groups:

Las Palmas  
 Mostar  
 Podgorica  
 Southampton  
 Valencia





## Mérnökversenyek a BME-n

Gyakorlati tapasztalatszerzés a mérnökhallgatóknak látványos és izgalmas versenyeken.

A BEST hét éve szervez mérnökversenyeket Európa számos műszaki egyetemén. A versenyek során a résztvevők 4 fős csapatokban oldanak meg egy adott műszaki problémát. A BEST Mérnökversenyek három lépcsőben valósulnak meg. Első körben a Helyi Mérnökversenyeken (Local Engineering Competition) kerülnek megmérettetésre a diákok, melyek győztesei továbbjutnak a regionális szinten rendezett második fordulóra (central European BEST Engineering Competition), majd az európai döntőre.

A hallgatók két típusú versenyen mérhetik össze tudásukat. Team Design versenyen a résztvevők egy szerkezetet építenek meg, Case Study, azaz Esettanulmány versenyen műszaki és/vagy gazdasági problémával állnak szemben a csapatok. Case Study témát partner vállalatunk biztosítja, így a feladat valóban egy, a valós életből vett eset lehet.



*A MOL Esettanulmány Versenyen veszprémi és budapesti hallgatók mérhették össze tudásukat CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentése témában. A megoldásokat egy hét alatt dolgozták ki a versenyzők.*

## MOL Esettanulmány versenyek

Éves partnerünkkel, a MOL-lal idén két Esettanulmány Verseny is megrendezésre került, ősszel a vegyészmérnöki hallgatók kőolajfinomítók CO<sub>2</sub> kibocsátás témában, tavasszal a közép-európai fordulóra 6 országból érkező mérnökhallgatók hulladékfeldolgozás témában dolgoztak ki megoldási javaslatokat.



## Tavaszi Mérnökversenyek

Team Design 2011  
National Instruments

Katapult építése és programozása LabView program segítségével.



Esettanulmány Verseny 2011  
Unilever

Gyors átszerelés- könnyű beállítási pontok conveyor pályákon.



*Az elmúlt években a Műegyetem Központi épületének aulájában került sor a Team Design versenyek megrendezésére, ahol a felépített pályán mutatták be az elkészült szerkezeteket.*



## Közép-európai BEST Mérnökverseny

Idei legnagyobb rendezvényünkre Közép-Európa 6 országból 80 hallgató látogatott el, akik közül a 2 győztes csapat továbbjutott az isztambuli döntőre. Büszkék vagyunk rá, hogy a továbbjutott bécsi csapat vihette el az első helyezést az európai döntőről.

A döntő során a megoldásokat angolul prezentálták a résztvevők melyben segítségükre volt a Prezentációs Készségek Tréning, melyet tréneink tartottak a verseny első napján.





## Nyári kurzus 2011

Kéthetes mérnökverseny kurzus 22 külföldi diák részvételével speciális hajtásrendszerek témában.

A BEST tanulmányi kurzusai adják szervezetünk gerincét és legfontosabb tevékenységét. Ezek a kurzusok lehetőséget biztosítanak a diákoknak, hogy egy-egy érdekes témában mélyebben elmerüljenek, vagy olyan formában járják körül, amire a felsőoktatás keretein belül nem lenne lehetőségük.



*A Közlekedésmérnöki Karon eltöltött nap alatt megismerkedhettek a tanszék fejlesztéseivel. A megszerzett tudást később felhasználhatták a 3 napos Mérnökversenyen is.*

Az idei kurzus keretein belül a legújabb magyar innovációkról és találmányokról láthattak bemutatókat személyesen a feltalálóktól, úgy mint a Stringbike, Gauswheel és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki Karán kifejlesztett Hidrocart. Emellett céglátogatásunk során megismerkedhettünk a Direct Line Kft.-vel és az egyetemmel közös EGPR nemzetközi Projecttel.

A 3 napos Team Design Mérnökversenyen egy bicikliutánfutót kellett építeniük, mely 2 embert képes a lehető leggyorsabban szállítani, meghatározott alapanyagokból.

*A 18 országból érkezett hallgatók különböző programok keretein belül ismerhették meg egymás kultúráját és Budapest nevezetességeit, emellett az Ability parkba is ellátogattunk.*



## Tréningek

Az évek során minden BEST-es esemény kihagyhatatlan részévé váltak a tagok fejlődését szolgáló tréningek.

A tréningek olyan kislétszámú többórás rendezvények, ahol a résztvevők interaktívan fejleszthetik készségeiket vagy tehetnek szert tudásra egy adott témában. A tréningeket a szervezet által képzett trénerek irányítják, akik a tapasztalt tagok közül kerülhetnek ki. Jelenleg a budapesti csoport 7 trénerrel büszkélkedhet, akik segítik a tagok fejlődését nemzetközi eseményeken éppúgy, mint a

*Az idei Személyiség Típusok Tréningnek köszönhetően a csoport tagjai megtanulták különböző emberek csapatban való együttműködésének előnyeit.*



## bePROUD7 - Trainshop on leadership skills

8 nap. Tréningek 14 témakörben. 23 résztvevő Európa különböző országaiból, helyi BEST csoportok vezetői. Mindenki azért jött, hogy a lehető legtöbbet tanuljon olyan témakörökben, mint például a hatékony megbeszélések, motiváció, projekt menedzsment, személyiség típusok, vezetői stílusok. A tréningek után sokszor éjszakába nyúlóan folytatódik az aktuális témák megbeszélése kötetlen formában.

Mindenki szeretné megosztani a saját BEST csoportjában tapasztalt sikereket, kudarcokat, amiből a többiek legalább annyit tanulnak. Az esemény során többször kiderül, hogy a vezetői szerephez sokszor alapvető szemléletváltás szükséges egyszerű, triviálisnak hitt kérdésekben is. Az elnökként eltöltött év során az itt megszerzett tudás sokszor átsegített kritikus helyzetekben, az újonnan megismert barátok tanácsaira pedig akár milyen felmerülő kérdésben számíthattam.

Pogátsa Bálint, BEST Budapest elnöke 2009/2010



## Éves partnerünk



## Partnereink



## Szakmai partnerünk

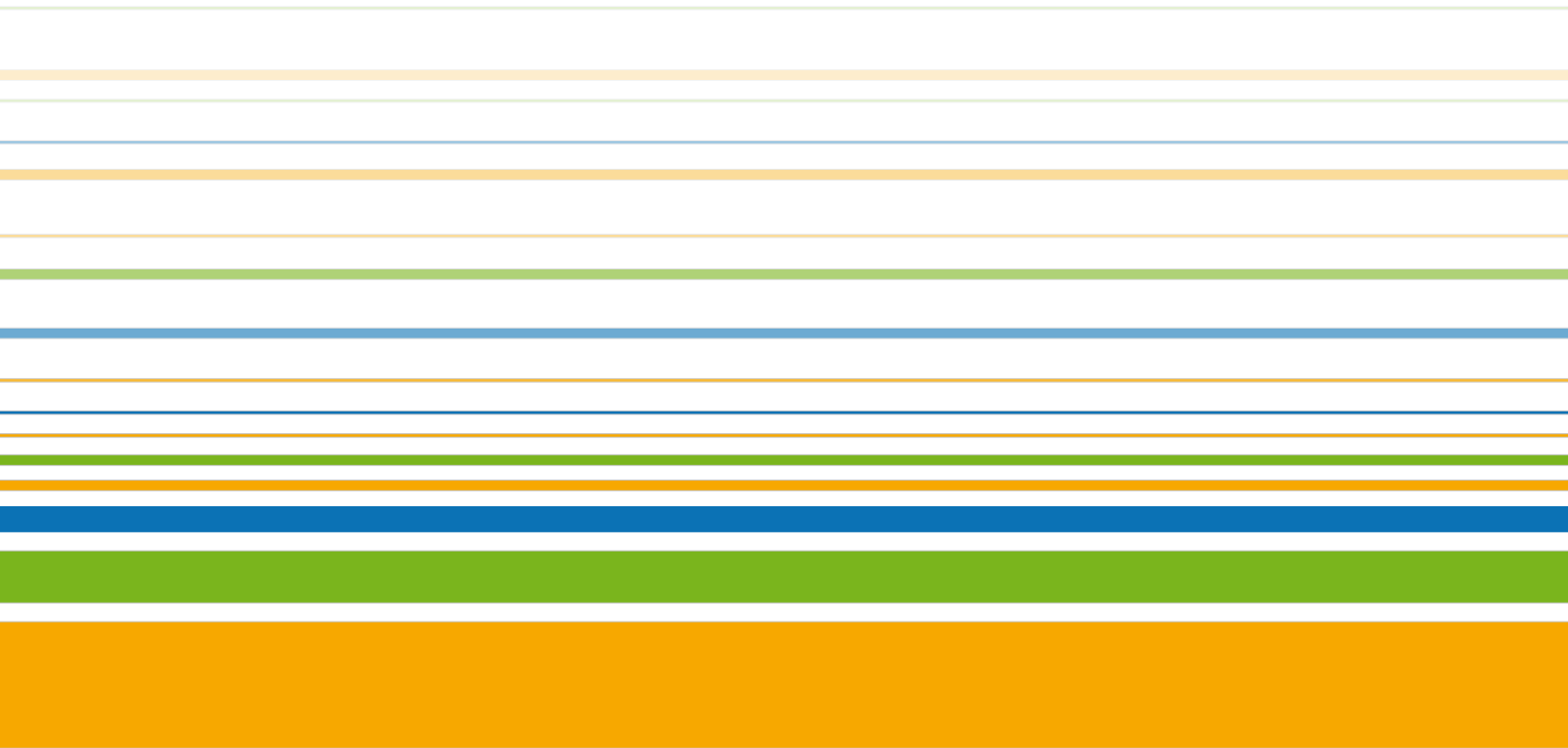


## Terméktámogatóink



## A Nemzetközi BEST partnerei:





[www.best-budapest.hu](http://www.best-budapest.hu)