

# Csортán Beáta

Ipari termék- és formatervező mérnök  
Budapest

<http://beatacsortan.com/>  
[hello@beatacsortan.com](mailto:hello@beatacsortan.com)

A 2015. évi Moholy-Nagy László Formatervezési ösztöndíjat elnyertem a Mobilsofa által kiírt Smart furniture collection tervezési feladatra. Ülőbútor szettet fogunk fejleszteni közösen.

Részmunkaidőben a BME Gép- és Terméktervezés Tanszékén a következő tárgyakat oktatom: Cad alapjai szoftveres gyakorlat (SolidWorks), Tervezéselmélet és módszertan gyakorlat, DFX technikák szoftveres gyakorlat (DFA, DFM), Integrált termékfejlesztés II-III., Diplomatervezés I-II konzultáció, TDK dolgozat konzultáció.

2011-2014 között a Kitchen Budapest kutatói csapatában dolgoztam. A termékek tervezésén túl installációk és kiállítási anyagok összeállításában, illetve workshopokon segédkeztem. A legkedvesebb projektem a Zapland energiatudatos játszótér koncepció volt.

**Terméktervezőként törekszem a valós, mindennapi problémák feltárására és azok megoldására. Érdekel az alternatív energia felhasználás és a DesignForAll szemlélet. Nyitott vagyok minden nemű technológiai újításra. Szeretem feszegetni a határokat.**

## SZEMÉLYES ADATOK

Telefon	+36305591042
Postázási cím	1122 Bp. Határőr út 26.
Születési dátum, hely	1987.01.29. (Csíkszereda)

## TANULMÁNYOK

2012–2015	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Ipari terméktervező mérnök <b>PhD</b>
2009–2011	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Ipari terméktervező mérnök <b>MSc</b>
2005–2009	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Ipari termék- és formatervező mérnök <b>Bsc</b>

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2015.márc.-	<b>Mobilsofa   Moholy-Nagy László Formatervezési Ösztöndíj</b> Terméktervező
2015.márc.-	<b>Flying Objects</b> Terméktervező
2014.febr.-	<b>BME Gép- és Terméktervezés Tanszék</b> Tanszéki mérnök
2014.dec.-	<b>beabea</b> Alapító, terméktervező
2014.jan.-	<b>PLANTUS</b> Alapító, terméktervező
2011.ápr.–2014.jan.	<b>Kitchen Budapest</b> Terméktervező

## NYELVISMERET

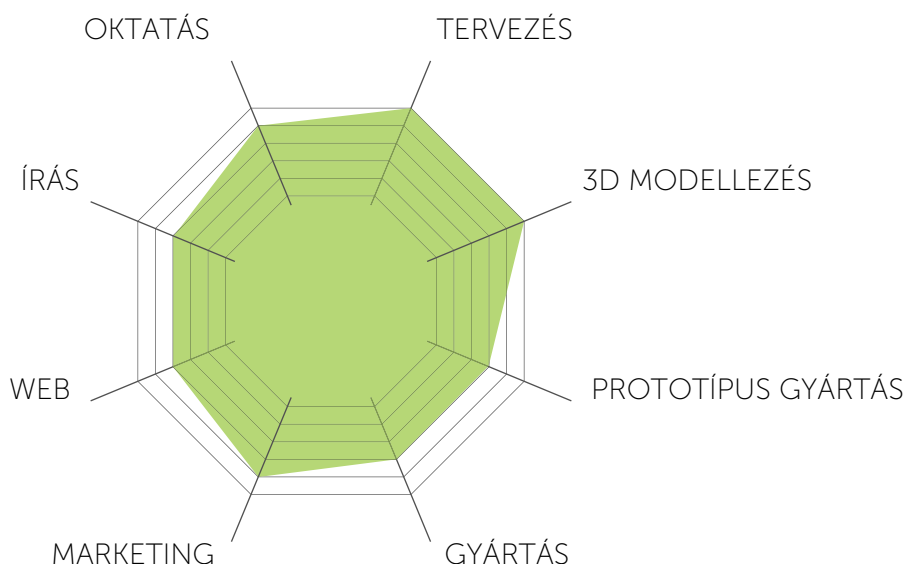
Angol (középfok)

## SZAKMAI ISMERETEK

3D	<b>SolidWorks</b> (M+Pro), KeyShot (F) Inventor (M+A), ProEngineering (M+A), AliasStudio (A)		
2D	AutoCad (M), Illustrator (F) Indesign (F), Photoshop (F)		
Prototípusgyártás	3D nyomtató (Pro) Makerbot, Cube		
Web	CSS (F), Html (F), Wordpress (F)	M	műszaki tervező
Egyéb	DFA, DFM	Pro	professzionális szinten
		F	felhasználó szinten
		A	alapszinten

## SZAKMAI TAPASZTALAT

Tervezés előkészítése	Piackutatás, versenytársak elemzése, szabadalomkutatás Ötletrajzok készítése pl.: <a href="#">Betadesk</a>
3D modellezés	3D modellezés és látványtervek készítése pl.: Magikme, <a href="#">Integbike</a> , <a href="#">Kitchen scale</a> , <a href="#">LED bulb</a> , ...
Prototípus gyártás	Prototipizálás 3D nyomtatóval az elkészített 3D modell alapján, lézervágás a megrajzolt vektoros file alapján pl.: Zapland, <a href="#">Zappy</a> , LED bulb, <a href="#">Lighting presence</a> , <a href="#">beabea</a>
Gyártás	Egyedi, kis- és nagysorozatú gyártásra tervezés, műszaki rajzok készítése, gyártóval egyeztetés pl.: Plantus, <a href="#">Zappy</a> , Zapland, <a href="#">Smart car</a>
Marketing	Marketing kampány előkészítése, projektek dokumentálása, fotózás megszervezése, prezentációs és szóróanyagok készítése pl.: Plantus, TIK, beabea
Web	Honlap felépítése template szerkesztésével és tartalom feltöltésével pl.: <a href="#">getplantus.com</a> , <a href="#">beatacsortan.com</a> , <a href="#">beabea.hu</a>
Írás	Projekt blog (facebook) pl.: <a href="#">Plantus</a> , <a href="#">beabea</a>



## PROJEKTEK

---

### beabea

2014

Lézervágott termékeket tervezünk és gyártunk. Az első szériánkban karácsonyi dekorációs és ajándéktárgyak vannak, melyeket a 2014-es WAMP karácsonyi vásárán lehetett megvenni.

#Lendvai Beáta **#tervezés #marketing #blog**

### TIK kulcstartó

2014

TIK: thin is key. A kulcstartó lényege, hogy a kulcscsomónk haszontalan 40%-tól megszabadít.

#Farkas Dániel **#tervezés**

### Plantus növénytároló

2014

Városi kertészkedés otthonosan. A Plantus virágtartók az otthoni növényeket beltéri dekorációs tárgyként mutatják be, ahol maga a zöldtömeg adja a tárgy fő jellemzőit.

#Boros Judit, Tőkési Tímea **#tervezés #marketing #web**

### Magikme játszótér

2014

#Magikme Ltd.

Kültéri játszótéri elemek tervezése sérült gyermekek számára. Folyamatban...

#Lendvai Beáta, Élő Fruzsina **#tervezés**

### Betadesk

2013

#Kitchen Budapest

Kísérleti projekt keretein belül tervezett asztal a Kitchen Budapest számára.

#Ujhelyi Zsófi, Balla A. Benjamin **#tervezés #prototípus gyártás**

### Zapland

2013

#Kitchen Budapest

A Zapland koncepció célja, hogy a jövő generációit játékos formában nevelje energiatudatosságra a játszótéren.

#Balogh Eszter, Kiss László, Csikós Gergő, Kari Horváth Krisztián

**#tervezés #prototípus gyártás #marketing**

### SLS

2012

#Kitchen Budapest

SLS: Space Line Structure. Interaktív instaláció a digitális és fizikai valóság határait feszegető kérdésekről.

#Sirály Dóri, Kiss László, Balla A. Benjamin

**#tervezés #prototípus gyártás**

### Play4Power

2011

#Kitchen Budapest

A projektünk fő célja az volt, hogy a játszótéren a gyermekek által termelt energiát vizualizáljuk. A prototípust a Londoni Design héten a Tent Londonon kiállítottunk. A mókuskereket hajtva az egy LEDsort világított meg, melynek minden egyes szakaszához a termelt energia lehetséges felhasználási módjait társítottuk.

#Pifkó Dániel, Bircsák Eszter, Sipos Melinda, Matheidesz Réka

**#tervezés #prototípus gyártás**

### Konyhamérleg

#BME

Diplomatémám konyhai mérleg tervezése volt látássérült emberek számára, mellyel csecsemőt is lehet mérni.

**#tervezés**

### Integbike

2010

#BME

#Schwinn Csepel

A Schwinn Csepel cég felkérésére kerékpárt terveztünk. A koncepciónk egy piacképes és praktikus kerékpár létrehozása volt, mely alkalmas a mindennapi városi közlekedésre.

#Décsi Julianna, Tőkési Tímea, Geiger Dávid, Molnár Miklós, Nagy

Gábor **#tervezés #prototípus gyártatása**

### Energiatermelő padló

2010

#BME

Célunk egy olyan szerkezet koncepcionális tervének létrehozása volt, melyet az ember hétköznapi mozgása hoz működésbe, általa energiát termel.

#Geiger Dávid **#tervezés #prototípus gyártás**

## OKTATÁSI PROJEKTEK

---

**GE Lighting Magyarország**  
2014-

A 2013/2014/II., 2014/2015/I. és 2014/2015/II. félévben a GE Lighting EMEA szervezetével együttműködve az Ipari terméktervező MSc és BSc hallgatóim lámpatesteket terveztek az Integrált termékfejlesztés tárgyak keretein belül. Az első projekt egy beltéri sterilizáló LED lámpatest tervezése volt. A második projekt egy kültéri napelemes LED lámpatest tervezése. A kiválasztott hallgatók által tervezett kültéri napelemes lámpatesteket a GE be fogja építeni a fejlesztésébe. A harmadik projekt applikációval vezérelhető irodai lámpatest tervezése. #BME

**GE Lighting Magyarország**  
2014-2015

Diplomatervező hallgatóm a GE Lighting EMEA szervezeténél beltéri lámpatestet tervez, mely színhőmérséklet változásra képes a környezet változásának hatására.  
#Pintér Judit (MSc hallgató) #BME

**GE Healthcare Magyarország**  
2014-2015

Diplomatervező hallgatóm a GE Hungary, Healthcare részlegén az INNOVA IGS 520 intervencióos röntgengéphez tervezi a Core névre hallgató hat szabadságfokos irányító egység burkolatát.  
#Balogh Anikó (MSc hallgató) #BME

**Dorma Hungary**  
2014

Szakdolgozatot író hallgatóm egy olyan már piacon lévő mobilfal termékcsaládhoz tervez kiegészítőket, melyek tárolóként, sötétítőként és írófelületként funkcionálnak irodákban.  
#Szekerka Dorottya (BSc hallgató) #BME

**BME Vasúti járművek, Repülőgépek  
és Hajók Tanszék**  
2014

Diploma  
#Gréczi Tekla (MSc hallgató) #BME

**Dunapack Kft.**  
2015

Diploma  
#Hanzel Benjamin (MSc hallgató) #BME

**Newergies Kft**  
2015

Szakdolgozat  
#Lábody Márta (BSc hallgató) #BME

## KIÁLLÍTÁSOK

---

2015.04.15-19. <b>Plantus</b>	Otthon Design 2015
2015.02.10-27. <b>Plantus</b>	Fresh Fishes 7.2
2014.12.05-24. <b>Plantus</b>	Ajándék Terminál
2014.10.03-12. <b>Plantus</b>	Magyar Design7
2014.09.17-21. <b>Plantus</b>	<b>London Design Week   Design Junction</b>
2013.06.12-16. <b>Zapland</b>	<b>2B3D</b>   Design Terminál #Kitchen Budapest
2013.06.11. <b>Zapland</b>	Techshow #Kitchen Budapest
2012.10.03-05. <b>Speculative Design</b>	Magyar Design7 #Kitchen Budapest
2012.09.28.-10.28. <b>Play4Power</b>	Magyar Design7   Design Terminál #Kitchen Budapest
2011.08.31. <b>Integbike</b>	Eurobike Firedrichshafen #Schwinn Csepel
2011.09.22-25. <b>Play4Power</b>	<b>London Design Week   TENT London #Kitchen Budapest</b>

## DÍJAK

---

2015 Smart furniture	<b>Moholy-Nagy László Formatervezési Ösztöndíj</b>
2011 Energiatermelő padló	Országos Tudományos Diákköri Konferencia 3. helyezés   Sopron
2011 Energiatermelő padló	Műegyetemi Innovációs projektverseny 3. helyezés   Budapest
2010 Energiatermelő padló	Tudományos Diákköri Konferencia 1. helyezés   Budapest
2010 <b>Integbike</b>	<b>Seoul cycle design competition Complimentary price</b>   S.Korea

## KONFERENCIÁK ÉS PUBLIKÁCIÓK

---

2014.04.24-27. <b>PSS</b>	<b>OGÉT</b>   Nagyszében <b>Termék orientált szolgáltatás: karbantartás</b>
2013.11.7-8. <b>PSS</b>	Géptervezők és Termékfejlesztők XXIX. Szemináriuma   Miskolc <b>A Termék-Szolgáltatás rendszerek szerepe a terméktervezésben</b>
2013.05.31. <b>PSS</b>	Tavaszi Szél Konferencia   Sopron
2013.05.16. <b>PSS</b>	<b>IDK2013</b>   Pécs <b>Termék-szolgáltatás rendszerek elemzése</b>
2013.04.25-28. <b>PSS</b>	<b>OGÉT</b>   Arad
2012.05.25. Energiatermelő padló	8th Conference on Mechanical Engineering   Budapest <b>Energy harvesting based on piezoelectric technology</b>

## WORKSHOP TARTÁSA

---

2013.06.14.	Rapid prototyping Workshop   Design Terminál #Kitchen Budapest
2013.05.27.	External focus workshop to GE Appl&Light #Kitchen Budapest

## WORKSHOP RÉSZVÉTEL

---

2011.04.18-20.	<b>Pirates of the Danube</b> #Kitchen Budapest #WAMP #Superflux
2014.06.30.-07.06.	European Global Product Realization the stars of the future 2014 workshop #BME #EGPR

## KÉPZÉS

---

2014.04.16.-06.18.	<b>Az esélyegyenlőséget szolgáló infokommunikációs technológiák</b> #BMEERG #SZTAKI
2014.11.22.-	<b>Városi kertészek program</b> #AGRO.bio

## FORMATERVEZÉSI MINTAOLTALOM

---

2011.	<b>Konyhai mérleg</b> D1100117-es lajstromszám #BME
-------	---

## ONLINE MEGJELENÉS

---

2015.03.23. Plantus	<a href="#">stilblog.hu</a>
2014.09.18. Plantus	<a href="#">iconprinting.com</a>
<b>2014.06.08. TIK</b>	<a href="#">designboom.com</a>
2014.06.06. TIK	<a href="#">gearhungry.com</a>
2014.06. TIK	<a href="#">gearmoose.com</a>
<b>2014.06.06. TIK</b>	<a href="#">uncrate.com</a>
2014.06.05. TIK	<a href="#">coolmaterial.com</a>
<b>2014.06.05. TIK</b>	<a href="#">gizmodo.com</a>
2012.09.18. Play4Power	<a href="#">octogon.hu</a> #Kitchen Budapest
2011.10.01. Play4Power	<a href="#">hg.hu</a> #Kitchen Budapest
2011.09.28. Play4Power	<a href="#">trendguide.hu</a> #Kitchen Budapest
<b>2011.09.23. Play4Power</b>	<a href="#">inhabitat.com</a> #Kitchen Budapest
2010.10.21. Integbike	<a href="#">hg.hu</a> #BME
<b>2010.09.19. Integbike</b>	<a href="#">designboom.com</a> #BME

## ÚJSÁG MEGJELENÉS

---

2012. Play4Power	Octogon magazin augusztusi száma #Kitchen Budapest
2011. Integbike	Octogon magazin júliusi száma #BME

## ÚJSÁG CIKK

---

2011. London Design Week	A Londoni Design hétről beszámoló az <a href="#">Octogon magazin</a>  októberi számában
--------------------------	--

## TV INTERJÚ

---

2012.01.21. Play4 Power	MTV   <a href="#">Zöld tea</a> #Kitchen Budapest
2012.01.14. Play4Power	Duna TV   <a href="#">Heuréka</a> #Kitchen Budapest
2011.10.07. Play4 Power	MTV   <a href="#">Aranymetszés</a> #Kitchen Budapest

link to [website, mail](#)



[pdf dokumentáció](#)



[egyéb file](#)