

Csортán Beáta

Ipari termék- és formatervező mérnök
Budapest

<http://beatacsortan.com/>
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 PhD
2009–2011	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Ipari terméktervező mérnök MSc
2005–2009	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Ipari termék- és formatervező mérnök Bsc

SZAKMAI TAPASZTALAT

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

NYELVISMERET

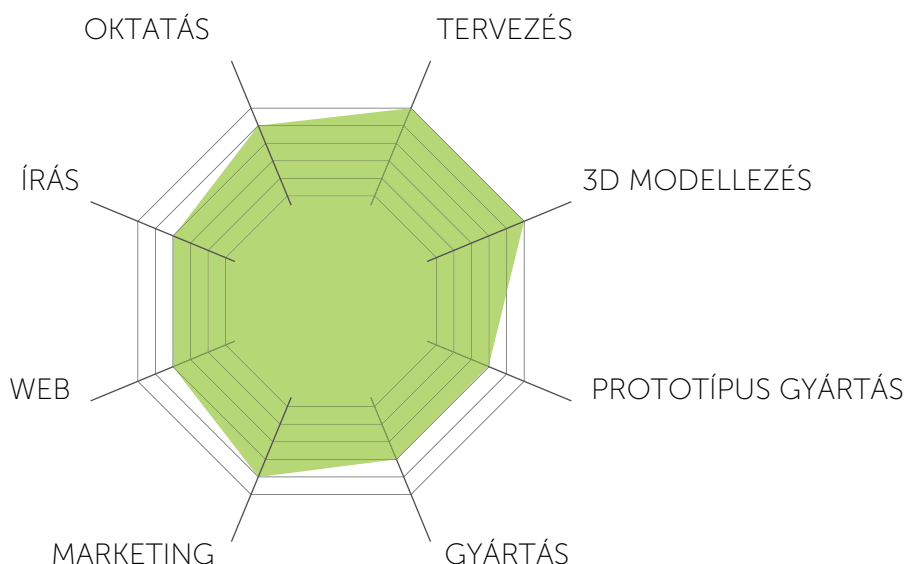
Angol (középfok)

SZAKMAI ISMERETEK

3D	SolidWorks (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.: Betadesk
3D modellezés	3D modellezés és látványtervek készítése pl.: Magikme, Integbike , Kitchen scale , LED bulb , ...
Prototípus gyártás	Prototipizálás 3D nyomtatóval az elkészített 3D modell alapján, lézervágás a megrajzolt vektoros file alapján pl.: Zapland, Zappy , LED bulb, Lighting presence , beabea
Gyártás	Egyedi, kis- és nagysorozatú gyártásra tervezés, műszaki rajzok készítése, gyártóval egyeztetés pl.: Plantus, Zappy , Zapland, Smart car
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.: getplantus.com , beatacsortan.com , beabea.hu
Írás	Projekt blog (facebook) pl.: Plantus , beabea



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

DÍJAK

2015 Smart furniture	Moholy-Nagy László Formatervezési Ösztöndíj
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 Integbike	Seoul cycle design competition Complimentary price S.Korea

KONFERENCIÁK ÉS PUBLIKÁCIÓK

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

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.	Pirates of the Danube #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.	Az esélyegyenlőséget szolgáló infokommunikációs technológiák #BMEERG #SZTAKI
2014.11.22.-	Városi kertészek program #AGRO.bio

FORMATERVEZÉSI MINTAOLTALOM

2011.	Konyhai mérleg D1100117-es lajstromszám #BME
-------	---

ONLINE MEGJELENÉS

2015.03.23. Plantus	stilblog.hu
2014.09.18. Plantus	iconprinting.com
2014.06.08. TIK	designboom.com
2014.06.06. TIK	gearhungry.com
2014.06. TIK	gearmoose.com
2014.06.06. TIK	uncrate.com
2014.06.05. TIK	coolmaterial.com
2014.06.05. TIK	gizmodo.com
2012.09.18. Play4Power	octogon.hu #Kitchen Budapest
2011.10.01. Play4Power	hg.hu #Kitchen Budapest
2011.09.28. Play4Power	trendguide.hu #Kitchen Budapest
2011.09.23. Play4Power	inhabitat.com #Kitchen Budapest
2010.10.21. Integbike	hg.hu #BME
2010.09.19. Integbike	designboom.com #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 Octogon magazin  októberi számában
--------------------------	--

TV INTERJÚ

2012.01.21. Play4 Power	MTV Zöld tea #Kitchen Budapest
2012.01.14. Play4Power	Duna TV Heuréka #Kitchen Budapest
2011.10.07. Play4 Power	MTV Aranymetszés #Kitchen Budapest

link to [website, mail](#)



[pdf dokumentáció](#)



[egyéb file](#)