

Önéletrajz

Személyi adatok

Név	Antal Kata
Születési név	Székely Kata
E-mail	antal.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
Születési dátum	1987. augusztus 11.

Tanulmányok

»	Időtartam	2010. február 01. → 2012. január 24.
	Végzettség	Vegyésmérnök M.Sc., Analitikai- és szerkezetvizsgálati szakirány
	Főbb tárgyak	Analitikai kémia, Elválasztástechnika, Bioanalitika és metabolitvizsgálat, Minőségirányítás, Gyógyszerhatóanyagok optimalálási paraméterei, Farmakokinetika
	Intézmény	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar
»	Időtartam	2006. szeptember 01. - 2010. január 07.
	Végzettség	Vegyésmérnök B.Sc., Gyógyszeripari szakirány
	Főbb tárgyak	A vegyésmérnöki szakmát megalapozó tárgyak: szervetlen-, szerves-, fizikai-, és analitikai kémia, vegyipari műveletek, matematika, géptan Gyógyszeripari szakirány tárgyai: Szerves vegyipari alapfolyamatok, Gyógyszeripari technológiák, Gyógyszerformálás
	Intézmény	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyésmérnöki és Biomérnöki Kar

Szakmai tapasztalat, munkahelyek

»	Időtartam	2011. december →
	Beosztás	Tanszéki mérnök, majd tanársegéd
	Feladatkörök	Preparatív szerves kémiai kutatómunka, oktatás
	Munkáltató	Semmelweis Egyetem Szerves Vegytani Intézet
»	Időtartam	2010. október → 2012. január
	Beosztás	Tudományos diákköri munkát végző hallgató, témavezető: Dr. Balogh György Tibor
	Feladatkörök	Folyadékkromatográfiás módszerfejlesztés
	Munkáltató	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt., Szintézistámogató Laboratórium
»	Időtartam	2008. február → 2012. január
	Beosztás	Tudományos diákköri munkát végző hallgató, témavezető: Dr. Huszthy Péter
	Feladatkörök	Szerves kémia laboratóriumban preparatív kutatómunka
	Munkáltató	BME Szerves Kémia és Technológiai Tanszék
»	Időtartam	2010. június - 2010. július
	Beosztás	gyakornok

Feladatkörök	Gyógyszereszerű molekulák ionizációjának és lipofilitásának meghatározása
Munkáltató	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt., Felfedező Kémiai és Kutató Laboratórium
» Időtartam	2009. június - 2009. július
Beosztás	gyakornok
Feladatkörök	Preparatív laboratóriumi munka
Munkáltató	EGIS Gyógyszergyár Nyrt.
Egyéni készségek és kompetenciák	
Anyanyelv	Magyar
Nyelvismeret	Angol: Középfokú írásbeli nyelvvizsga (2010) Olasz: Középfokú komplex nyelvvizsga (2004) Latin: Középfokú komplex nyelvvizsga (2005)
Járművezetői engedély	B (2009)
Kiegészítő információk	
	2011. április: XXX. OTDK konferencián Kémiai és Vegyipari szekcióban 3. helyezés (Szerves kémia I. tagozat) 2009. november: A BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar TDK konferenciáján 1. helyezés (Szerves Szintetikus Szekció) A dolgozat címe (mindkét konferencián): A piridingyűrű 4-es helyzetében szubsztituált új optikailag aktív piridino-18-korona-6 éterek szintézise enantiomer-felismerés tanulmányozása céljából