



PSA/2239

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Somorjai Márk István <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	2000-08-15
Születés helye	Budapest
Állandó lakcím	
Ország	Magyarország
Város	Budapest
Irányítószám	1126
Utca, házszám stb	Kiss János altábornagy utca 23.
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	somorjai.mark@icloud.com
Telefonszám	+36 30 547 7167 <i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Egyetemi/főiskolai
Intézmény	
Kar	
Szak	
Képzés típusa	
Beiratkozás éve	
Aktív félévek száma	<i>Az aktuális képzésben lévő aktív féléveinek száma (pl. MSc esetén a BSc-s félévek nem számítanak)</i>
Egyedi azonosító	<i>A látogatott intézmény által használt egyedi azonosító, ha van (pl. Neptun-kód, ETR felhasználónév, stb).</i>
Első/másoddiplomás	
Várhatóan szerez-e abszolutóriumot a nevezés félévében	

Abszolutórium megszerzésének időpontja (FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma)	2025-01-21
Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	X - Egyéb külföldi felsőoktatási intézmény
Kar (doktori képzés)	
Doktori képzés helye (egyéb)	Ludwig-Maximilian-Universität München <i>Csak ha nem található a fenti listában</i>
Beiratkozás éve	2025
Dolgozik	Nem
Munkahely	
Munkahelyi beosztása	
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság
Szekció	7. Informatikatudományi
Megjegyzés	A jogviszonyomat nem tudtam "Végzett"-re állítani a portálon, így az egyértelműség végett megjegyeztem, hogy a TDK-nevezéskor még a mesterképzésemet végeztem. A 2025 januári végzésem után februárban kezdtem meg doktori tanulmányaimat Münchenben, amit affiliációként jelöltem. A pályázatban csak a graduális képzésem eredményeit adtam meg.

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Absztrakció alapú technikák CHC problémák hatékony megoldására
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2022
Intézményi TDK helyezés	1
Intézményi TDK különdíj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2023
OTDK szekció	Informatika Tudományi
OTDK tagozat	Matematikai módszerek
OTDK helyezés	3
OTDK különdíj	Nem
Első szerző	
Név	Somorjai Márk István
További témavezetők	

Dr. Vörös András	Név	Dr. Vörös András
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	vori@mit.bme.hu
Bajcsi Levente	Név	Bajcsi Levente
	Beosztás	doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	bajcsi@mit.bme.hu
Dobos-Kovács Mihály	Név	Dobos-Kovács Mihály
	Beosztás	doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	mdobosko@mit.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDT elnöki igazolás	Típus	TDT elnöki igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-tdk-2022-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-otdk-2023-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
TDK oklevél	Típus	TDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-tdk-2022-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Absztrakció-alapú interprocedurális szoftververifikáció	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2023	
Intézményi TDK helyezés	2	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Nem	
OTDK-n bemutatott	Nem	
OTDK éve		
OTDK szekció	Informatika Tudományi	
OTDK tagozat		
OTDK helyezés	nincs	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Somorjai Márk István	
További témavezetők		
Dr. Vörös András	Név	Dr. Vörös András
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	vori@mit.bme.hu
Bajcsi Levente	Név	Bajcsi Levente
	Beosztás	doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	bajcsi@mit.bme.hu
Dobos-Kovács Mihály	Név	Dobos-Kovács Mihály
	Beosztás	doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	mdobosko@mit.bme.hu
Feltöltött fájlok		

TDT elnöki igazolás	Típus	TDT elnöki igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-tdk-2023-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
TDK oklevél	Típus	TDK oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-tdk-2023-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Automatikus kontraktus szintézis deduktív verifikációhoz	
Intezmeny	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Konferencia helyszíne		
Bemutató év	2024	
Intézményi TDK helyezés	1	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Igen	
OTDK-n bemutatott	Igen	
OTDK éve	2025	
OTDK szekció	Informatika Tudományi	
OTDK tagozat	Szoftvertudományok 2	
OTDK helyezés	1	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Somorjai Márk István	
További témavezetők		
Dr. Vörös András	Név	Dr. Vörös András
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	vori@mit.bme.hu

Bajczi Levente	Név	Bajczi Levente
	Beosztás	doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	bajczi@mit.bme.hu
Dobos-Kovács Mihály	Név	Dobos-Kovács Mihály
	Beosztás	doktorandusz
	Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
	Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	mdobosko@mit.bme.hu
Feltöltött fájlok		
TDT elnöki igazolás	Típus	TDT elnöki igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-tdk-2024-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK oklevél	Típus	OTDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-otdk-2025-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
TDK oklevél	Típus	TDK oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-tdk-2024-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Bottoms Up for CHCs: Novel Transformation of Linear Constrained Horn Clauses to Software Verification
Publikáció nyelve	Egyéb

Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>	
Folyóirat címe	Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-04-23	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)	402	
Oldalszám (-tól, -ig)	105-117	
Link	http://doi.org/10.4204/EPTCS.402.11	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	In Proceedings LSFA/HCVS 2023	
Első szerző		
Név	Somorjai Márk	
További szerzők		
Név	Dobos-Kovács Mihály	
Név	Bajczi Levente	
Név	Ádám Zsófia	
Név	Vörös András	
Feltöltött fájlok		
Publikáció		
	Típus	Publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-hcvs-cikk.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	Theta: Abstraction Based Techniques for Verifying Concurrency (Competition Contribution)
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Lecture Notes in Computer Science
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-04-05
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	0.402
Kötetszám (-tól, -ig)	14572
Oldalszám (-tól, -ig)	412-417
Link	https://doi.org/10.1007/978-3-031-57256-2_30
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	In Proceedings TACAS 2024
Első szerző	

Név	Bajcsi Levente	
További szerzők		
Név	Telbisz Csanád	
Név	Somorjai Márk	
Név	Ádám Zsófia	
Név	Dobos-Kovács Mihály	
Név	Szekeres Dániel	
Név	Mondok Milán	
Név	Molnár Vince	
Feltöltött fájlok		
Publikáció	Típus	Publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-theta-cikk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden több, mint három szerzős cikk
Publikáció címe	EmergenTheta: Verification Beyond Abstraction Refinement (Competition Contribution)
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Lecture Notes in Computer Science
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-04-05
Folyóirat típusa	Impaktfaktoros
Folyóirat impaktfaktora	0.402
Kötetszám (-tól, -ig)	14572
Oldalszám (-tól, -ig)	371-375
Link	https://doi.org/10.1007/978-3-031-57256-2_23
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	In Proceedings TACAS 2024
Első szerző	
Név	Bajcsi Levente
További szerzők	
Név	Szekeres Dániel
Név	Mondok Milán
Név	Ádám Zsófia
Név	Somorjai Márk
Név	Telbisz Csanád
Név	Dobos-Kovács Mihály
Név	Molnár Vince
Feltöltött fájlok	

Publikáció	Típus	Publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-emergentheta-cikk.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Bottoms Up for CHCs: Novel Transformation of Linear Constrained Horn Clauses to Software Verification	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol	
Rendezvény neve	10th Workshop on Horn Clauses for Verification and Synthesis	
Rendezvény helye	Párizs, Franciaország	
Rendezvény ideje	2023-04-23	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://www.sci.unich.it/hcvs23/	
Egyéb leírás	A "Bottoms Up for CHCs: Novel Transformation of Linear Constrained Horn Clauses to Software Verification" című munkát a HCVS 2023 konferencián adtam elő. A rendezvény programja a honlapján érhető el, a "Program" menüpont alatt: https://www.sci.unich.it/hcvs23/program.html	
Első szerző		
Név	Somorjai Márk	
További szerzők		
Név	Dobos-Kovács Mihály	
Név	Ádám Zsófia	
Név	Bajczi Levente	
Név	Vörös András	
Feltöltött fájlok		
Diasor	Típus	Diasor Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-hcvs-diasor.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Publikáció	Típus	Publikáció <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-hcvs-cikk_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Stack Abstraction for Interprocedural Verification	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol	
Rendezvény neve	Formal Methods in Computer-Aided Design - Student Forum	
Rendezvény helye	Prága, Csehország	
Rendezvény ideje	2024-10-17	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://fmcad.org/FMCAD24/	
Egyéb leírás	A "Stack Abstraction for Interprocedural Verification" című munkámat az FMCAD 2024 hallgatói fórumán mutattam be egy előadás keretében és egy poszteren.	
Első szerző		
Név	Somorjai Márk	
További szerzők		
Név	Dobos-Kovács Mihály	
Feltöltött fájlok		
Igazolás	Típus	Igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-fmcad-igazolas.pdf
	Megjegyzés	A részvételt a konferencia proceedings-ben található felsorolás erősíti meg, a hallgatói fórumról. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>
Kibővített absztrakt	Típus	Kibővített absztrakt <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-fmcad-absztrakt.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz</i>

Diasor	Típus	Diasor <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-fmcad-diasor.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Poszter	Típus	Poszter <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-fmcad-poszter.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás		
Előadás címe	Abstraction-Based Interprocedural Software Verification		
Rendezvény nyelve	Egyéb		
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol		
Rendezvény neve	31st Minisymposium		
Rendezvény helye	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest, Magyarország		
Rendezvény ideje	2024-02-05		
Idézhető absztrakt adatai			
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése			
Link	https://www.mit.bme.hu/eng/research/minisymposium		
Egyéb leírás	A BME-VIK MIT által szervezett 31st Minisymposium az "Abstraction-Based Interprocedural Software Verification" című munkámat egy poszteren mutattam be, az IMSc poszter szekció keretében.		
Első szerző			
Név	Somorjai Márk		
További szerzők			
Név	Dobos-Kovács Mihály		
Feltöltött fájlok			
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	somorjai-minisymposium-igazolas.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz	

Poszter	Típus	Poszter <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-minisymposium-poszter.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Egyéb hazai szakmai rendezvényen tartott minden előadás	
Előadás címe	Abstraction-Based Interprocedural Verification	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol	
Rendezvény neve	Joint Seminar of FBK (Fondazione Bruno Kessler) and BME	
Rendezvény helye	online	
Rendezvény ideje	2024-05-02	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link		
Egyéb leírás	Az "Abstraction-Based Interprocedural Verification" című munkámat az olasz FBK egyetem és a BME közös, rendszeres szemináriumán mutattam be.	
Első szerző		
Név	Somorjai Márk	
Feltöltött fájlok		
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-fbk-seminar-igazolas_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Diasor	Típus	Diasor Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-fbk-seminar-diasor_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Rekurzív programok absztrakció alapú ellenőrzésének támogatása
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	„A jövő Te vagy!” – ÚNKP-s kutatások és kiválóságok a Műegyetemen

Rendezvény helye	online	
Rendezvény ideje	2024-05-29	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://unkpkonferencia.bme.hu	
Egyéb leírás	A "Rekurzív programok absztrakció alapú ellenőrzésének támogatása" című munkámat a BME Új Nemzeti Kiválóság Programjának éves záró konferenciáján, egy előadás keretében mutattam be.	
Első szerző		
Név	Somorjai Márk István	
Feltöltött fájlok		
Programfüzet	Típus	Programfüzet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-unkp-program.pdf
	Megjegyzés	A konferencián való részvételt az programfüzet igazolja, a 16. oldalon. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>
Diasor	Típus	Diasor <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-unkp-diasor.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Verifikációs transzformációs lépések vizsgálata és fejlesztése
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	„A jövő Te vagy!” – Kiválósági programok a Műegyetemen
Rendezvény helye	online
Rendezvény ideje	2025-05-28
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://kivalosagiprogramok.bme.hu
Egyéb leírás	A "Verifikációs transzformációs lépések vizsgálata és fejlesztése" című munkámat a BME Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Programjának éves záró konferenciáján, egy előadás keretében mutattam be.
Első szerző	
Név	Somorjai Márk István
Feltöltött fájlok	

Diasor	Típus	Diasor <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-ekop-diasor.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Programfüzet	Típus	Programfüzet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-ekop-program.pdf
	Megjegyzés	A konferencián való részvételt az programfüzet igazolja, a 24. oldalon. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	Mérnökinformatikus	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2023	
Diploma minősítése	kitüntetéses	
További megjegyzés		
Feltöltött fájlok		
BSc oklevél	Típus	BSc oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-bsc-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Végzettség

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	
Egyéb intézmény		
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar	
Egyéb kar		
Szak	Mérnökinformatikus	
Képzés típusa	MSc	
Végzés éve	2025	
Diploma minősítése	kitüntetéses	
További megjegyzés		

Feltöltött fájlok		
MSc oklevél	Típus	MSc oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-msc-oklevel.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Kulturális és Innovációs Minisztérium	
Díj elnyerésének éve	2024	
Feltöltött fájlok		
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-ekop-palyazatok.pdf
	Megjegyzés	A nyertes EKÖP pályázatok listája tartalmazza az EKÖP-24-2-BME-220 azonosítójú pályázatomat, mely a következő linken érhető el, a 2024-es információknál: https://www.bme.hu/EKOP Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Értesítő email	Típus	Értesítő email Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-ekop-ertesites.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Új Nemzeti Kiválóság Program	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Kulturális és Innovációs Minisztérium	
Díj elnyerésének éve	2023	
Feltöltött fájlok		
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-unkp-palyazatok.pdf
	Megjegyzés	A nyertes ÚNKP pályázatok listája tartalmazza az ÚNKP-23-2-I-BME-83 azonosítójú pályázatomat, mely a következő linken érhető el, a 2023/24-es információknál: https://www.bme.hu/unkp Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Értesítő email	Típus	Értesítő email <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-unkp-ertesites.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj	
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj	
Adományozó szerv	Felsőoktatásért felelős miniszter	
Díj elnyerésének éve	2022	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-nfod-2022.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj	
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj	
Adományozó szerv	Felsőoktatásért felelős miniszter	
Díj elnyerésének éve	2023	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-nfod-2023.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj
Díj típusa	Köztársasági ösztöndíj
Adományozó szerv	Felsőoktatásért felelős miniszter
Díj elnyerésének éve	2024
Feltöltött fájlok	

Oklevél	Típus	Oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-nfod-2024.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	IMSc Ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Morgan Stanley	
Díj elnyerésének éve	2020	
Feltöltött fájlok		
IMSc oklevél	Típus	IMSc oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-imsc-2020.pdf
	Megjegyzés	Az IMSc ösztöndíjat az évfolyam 5, legtöbb IMSc pontját szerző hallgatója kapja a BME-VIK-en. A nyertesek táblázata a következő linken érhető el: https://imsc.vik.bme.hu/akikre-buszkek-vagyunk/ Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	IMSc Ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BME-VIK dékán	
Díj elnyerésének éve	2021	
Feltöltött fájlok		
IMSc oklevél	Típus	IMSc oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-imsc-2021.pdf
	Megjegyzés	Az IMSc ösztöndíjat az évfolyam 5, legtöbb IMSc pontját szerző hallgatója kapja a BME-VIK-en. A nyertesek táblázata a következő linken érhető el: https://imsc.vik.bme.hu/akikre-buszkek-vagyunk/ Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	IMSc Ösztöndíj
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	BME-VIK dékán
Díj elnyerésének éve	2022
Feltöltött fájlok	

IMSc oklevél	Típus	IMSc oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-imsc-2022.pdf
	Megjegyzés	Az IMSc ösztöndíjat az évfolyam 5, legtöbb IMSc pontját szerző hallgatója kapja a BME-VIK-en. A nyertesek táblázata a következő linken érhető el: https://imsc.vik.bme.hu/akikre-buszkek-vagyunk/ <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	IMSc Ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BME-VIK dékán	
Díj elnyerésének éve	2023	
Feltöltött fájlok		
IMSc oklevél	Típus	IMSc oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-imsc-2023.pdf
	Megjegyzés	Az IMSc ösztöndíjat az évfolyam 5, legtöbb IMSc pontját szerző hallgatója kapja a BME-VIK-en. A nyertesek táblázata a következő linken érhető el: https://imsc.vik.bme.hu/akikre-buszkek-vagyunk/ Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	VIK Kari BME Ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BME-VIK	
Díj elnyerésének éve	2020	
Feltöltött fájlok		
Neptun export	Típus	Neptun export <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-kbme-2020.pdf
	Megjegyzés	A NEPTUN rendszer kifizetések menüpontjának exportja a KBME ösztöndíj kifizetéseinek teljesüléséről, mivel ezen ösztöndíjnak hivatalos eredménylistája utólagosan nem érhető el. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	VIK Kari BME Ösztöndíj
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	BME-VIK
Díj elnyerésének éve	2021
Feltöltött fájlok	

Neptun export	Típus	Neptun export <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-kbme-2021.pdf
	Megjegyzés	A NEPTUN rendszer kifizetések menüpontjának exportja a KBME ösztöndíj kifizetéseinek teljesüléséről, mivel ezen ösztöndíjnak hivatalos eredménylistája utólagosan nem érhető el. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	VIK Kari BME Ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BME-VIK	
Díj elnyerésének éve	2022	
Feltöltött fájlok		
Neptun export	Típus	Neptun export <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-kbme-2022.pdf
	Megjegyzés	A NEPTUN rendszer kifizetések menüpontjának exportja a KBME ösztöndíj kifizetéseinek teljesüléséről, mivel ezen ösztöndíjnak hivatalos eredménylistája utólagosan nem érhető el. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	VIK Kari BME Ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	BME-VIK	
Díj elnyerésének éve	2023	
Feltöltött fájlok		
Neptun export	Típus	Neptun export <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-kbme-2023.pdf
	Megjegyzés	A NEPTUN rendszer kifizetések menüpontjának exportja a KBME ösztöndíj kifizetéseinek teljesüléséről, mivel ezen ösztöndíjnak hivatalos eredménylistája utólagosan nem érhető el. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	VIK Kari BME Ösztöndíj
Díj típusa	Egyéb
Adományozó szerv	BME-VIK
Díj elnyerésének éve	2024
Feltöltött fájlok	

Neptun export	Típus	Neptun export Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-kbme-2024.pdf
	Megjegyzés	A NEPTUN rendszer kifizetések menüpontjának exportja a KBME ösztöndíj kifizetéseinek teljesüléséről, mivel ezen ösztöndíjnak hivatalos eredménylistája utólagosan nem érhető el. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	FMCAD 2024 Student Forum Travel Grant	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	FMCAD Association	
Díj elnyerésének éve	2024	
Feltöltött fájlok		
Értesítő email	Típus	Értesítő email Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-fmcad-ertesites.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	CHC-COMP (2023, 2024, 2025) A Theta (https://github.com/ftsrg/theta) nyílt forráskódú modellellenőrző keretrendszer fejlesztőjeként részvétel a CHC-COMP nemzetközi Horn-klóz megoldók versenyén (https://chc-comp.github.io) 2023-ban, 2024-ben és 2025-ben. A versenyen az évek során a Theta 1 arany-, 2 ezüst- és 4 bronzérmet is elhozott. A versenyen való részvételt az "Absztrakció alapú technikák CHC problémák hatékony megoldására" című szakdolgozat munkám részeként készített implementáció tette lehetővé.	
Feltöltött fájlok		
Beszámoló diasor	Típus	Beszámoló diasor <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-chc-comp-2025.pdf
	Megjegyzés	A CHC-COMP 2025 összesített eredményei az 5. dián található. A beszámoló diasor, illetve az eszköz fejlesztői a következő linken érhetők el: https://chc-comp.github.io <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Beszámoló diasor	Típus	Beszámoló diasor <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-chc-comp-2024.pdf
	Megjegyzés	A CHC-COMP 2024 összesített eredményei a 18. dián található. A beszámoló diasor a következő linken érhető el: https://chc-comp.github.io/2024/ <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Beszámoló cikk	Típus	Beszámoló cikk <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-chc-comp-2023.pdf
	Megjegyzés	A CHC-COMP 2023 összesített eredményei a 91. oldalon található, míg az eszköz fejlesztőit és leírását a 97. oldal tartalmazza. A beszámoló cikk a következő linken érhető el: https://doi.org/10.4204/EPTCS.402.10 <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	SV-COMP (2023, 2024, 2025) A Theta (https://github.com/ftsrg/theta) nyílt forráskódú modellellenőrző keretrendszer fejlesztőjeként részvétel az SV-COMP nemzetközi programverifikációs versenyen (https://sv-comp.sosy-lab.org) 2023-ban, 2024-ben és 2025-ben. A versenyen a Theta a nemzetközileg elismert verifikációs eszközök között a középmezőnyben végzett.	
Feltöltött fájlok		
Beszámoló cikk	Típus	Beszámoló cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-sv-comp-2025.pdf
	Megjegyzés	Az SV-COMP 2025 összesített eredményei a 170. oldalon található. A cikk a következő linken érhető el: https://doi.org/10.1007/978-3-031-90660-2_9 Csak akkor töltsd ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Beszámoló cikk	Típus	Beszámoló cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-sv-comp-2024.pdf
	Megjegyzés	Az SV-COMP 2024 összesített eredményei a 311. oldalon található. A cikk a következő linken érhető el: https://doi.org/10.1007/978-3-031-57256-2_15 Csak akkor töltsd ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Beszámoló cikk	Típus	Beszámoló cikk Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-sv-comp-2023.pdf
	Megjegyzés	Az SV-COMP 2023 összesített eredményei az 506-507. oldalon található. A cikk a következő linken érhető el: https://doi.org/10.1007/978-3-031-30820-8_29 Csak akkor töltsd ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	ACM-ICPC (2021) közép-európai nemzetközi programozó-matematikai versenyen 3 fős csoportban 40. helyezés, ami a 4. legjobb magyar eredmény volt, egyben a BME legjobbja is.
Feltöltött fájlok	

Igazolás	Típus	Igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-icpc-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Loxon Java Challenge (2023) országos programozói verseny döntő fordulójában 3 fős csapatban 4. helyezés.		
Feltöltött fájlok			
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	somorjai-loxon-igazolas_2.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Graphisoft ITechChallenge (2021) nemzetközi C++ programozói verseny döntő fordulójában 3 fős csapatban 7. helyezés.	
Feltöltött fájlok		
Igazolás	Típus	Igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-itechchallenge-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Ericsson Programozó Bajnokság (2020) országos programozói verseny döntő fordulójában 3 fős csapatban 7. helyezés.		
Feltöltött fájlok			
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	somorjai-ericsson-oklevel.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz	

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Németh Géza
Feltöltött fájlok	

Ajánlólevél	Típus	Ajánlólevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-ajanlas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Tanulmányút

Ország	Németország	
Város	Saarbrücken	
Intézmény	Cornell, Maryland, Max Planck Pre-doctoral Research School	
Kiküldetés jellege	Kutatóiskolai részvétel	
Kezdet	2024-07-28	
Vége	2024-08-04	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Cornell, Maryland, Max Planck Pre-doctoral Research School	
Feltöltött fájlok		
Igazoló oklevél	Típus	Igazoló oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-cmmrs-igazolas.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	A programozás alapjai 3		
Félévek	2021/22/1		
Összes félévek száma	1		
Feltöltött fájlok			
Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)	
	Fájlnév	somorjai-demonstrator-prog3.pdf	
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz	

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Deklaratív programozás
Félévek	2024/25/1
Összes félévek száma	1
Feltöltött fájlok	

Igazolás	Típus	Igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-demonstrator-dekla.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányút

Ország	Svédország	
Város	Stockholm	
Intézmény	Kungliga Tekniska Högsolan	
Kiküldetés jellege	BSc tanulmányok végzése csereprogramban	
Kezdet	2022-08-20	
Vége	2023-01-16	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Erasmus+	
Feltöltött fájlok		
Tanulmányi szerződés		
	Típus	Tanulmányi szerződés Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-kth-szerzodes.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Tanulmányút

Ország	Norvégia	
Város	Trondheim	
Intézmény	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet	
Kiküldetés jellege	MSc tanulmányok végzése csereprogramban	
Kezdet	2024-01-03	
Vége	2024-06-07	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Erasmus+	
Feltöltött fájlok		
Tanulmányi szerződés		
	Típus	Tanulmányi szerződés Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-ntnu-szerzodes.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Idegennyelv-ismeret

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	angol	
Nyelvvizsga szintje	Felsőfokú, vagy annál magasabb	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	Cambridge Assessment English	
Nyelvvizsga dátuma	2022-03-19	
Feltöltött fájlok		
Oklevél	Típus	Oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	somorjai-nyelvvizsga.pdf
	Megjegyzés	A nyelvvizsga CEFR C2-es szintű, Magyarországon felsőfokúként honosítva. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem		
Egyéb intézmény	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény		
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar		
Egyéb kar	Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar		
Szak	Mérnök-informatikus		
Képzés típusa	BSc		
Tanulmányi átlagok			
Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törtszámok beírásához tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	30	5	
2	31	5	
3	33	5	
4	33	5	
5	31	5	
6	31	5	
7	21	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			

BSc törzslapkivonat	Típus	BSc törzslapkivonat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-bsc-torzslapkivonat.pdf
	Megjegyzés	A féléves átlagok a 4. oldalon találhatóak. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Tanulmányi átlagok

Intézmény	BME - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	BME VIK - Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Egyéb kar	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Mérnökinformatikus
Képzés típusa	MSc

Tanulmányi átlagok

Állítsa be a félév sorszámát, írja be az adott félévben teljesített kreditek számát valamint a tanulmányi átlagot. A törtszámok beírásához tizedesponztot (".") használjon.

Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	43	5	
2	32	5	
3	35	5	
4	29	5	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

MSc oklevélmelléklet	Típus	MSc oklevélmelléklet <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	somorjai-msc-oklevelmelleklet.pdf
	Megjegyzés	A teljesített tárgyak a 4-5. oldalon találhatóak. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Nyilatkozat

A Pro Scientia Aranyérem pályázat elnyerése esetén vállalom, hogy az Országos Tudományos Diákköri Tanács Pro Scientia Aranyérmesek életpálya-követési programjában részt veszek.

Nevezési lap módosítva: **2025-05-14 19:44**

Aláírások:

Somorjai Márk István

TDT-felelős