



PSA/2271

Nevezési lap a ProScientia Aranyérem pályázathoz

Személyes és nevezési adatok

Személyes adatok	
Név	Galiger Gergő <i>Amennyiben hibásan került rögzítésre vagy időközben megváltozott a neve, úgy kérjük azt a megjegyzés rovatban jelezze.</i>
Születési idő	1999-07-22
Születés helye	Tasnád, Románia
Állandó lakcím	
Ország	Románia
Város	Tasnád
Irányítószám	445300
Utca, házszám stb	Gheorghe Doja 37
Levelezési cím	
Megegyezik a lakcímmel	Igen
Ország	
Város	
Irányítószám	
Utca, házszám	
Elérhetőségek	
E-mail	galigergergo@yahoo.com
Telefonszám	<i>A telefonszám megadása nem kötelező</i>
Jogviszony/munkahely nevezéskor	
Jogviszony típusa	Végzett
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	
Abszolutórium megszerzésének időpontja (FSZ és Bprof képzés esetén a záróvizsga dátuma)	2023-06-01

Doktorandusz	Igen
Intézmény (doktori képzés)	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kar (doktori képzés)	ELTE IK - Informatikai Kar
Doktori képzés helye (egyéb)	Informatikai Doktori Iskola <i>Csak ha nem található a fenti listában</i>
Beiratkozás éve	2023
Dolgozik	Igen
Munkahely	Budapesti Közlekedési Központ (BKK)
Munkahelyi beosztása	Senior Data Scientist
Nevezés adatai	
Nevezés típusa	ProScientia Aranyérem
Albizottság	Élettelen természet- és műszaki tudományok albizottság
Szekció	7. Informatikatudományi
Megjegyzés	

Korábbi eredmények, tudományos és tanulmányi teljesítmény

TDK munka

TDK eredmény

Pályamunka címe	Hisztopatológiai szövetszűgálat interpretálható mély neurális hálók és adataugmentációs módszerek segítségével
Intezmeny	ETDK - Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia (RO)
Kar	ETDK RHK - Reál- és Humántudományi Konferencia
Konferencia helyszíne	
Bemutatas éve	2023
Intézményi TDK helyezés	2
Intézményi TDK különdj	Nem
OTDK-ra javasolt	Igen
OTDK-n bemutatott	Igen
OTDK éve	2025
OTDK szekció	Informatika Tudományi
OTDK tagozat	Humánközpontú MI
OTDK helyezés	1
OTDK különdj	Nem
Első szerző	
Név	Galiger Gergő
További témavezetők	

Dr. Bodó Zalán	Név	Dr. Bodó Zalán
	Beosztás	habilitált egyetemi docens
	Intézmény	RO BBTE - Babeş-Bolyai Tudományegyetem (RO)
	Kar	
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	zalan.bodo@ubbcluj.ro
Feltöltött fájlok		
TDK dolgozat	Típus	TDK dolgozat Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	galiger-tdk-2023.pdf
	Megjegyzés	A harmadik TDK dolgozatomat a korábban, az ELTE Márton Áron Szakkollégiumában megkezdett munkámból írtam interpretálható konvolúciós hálózatok orvosi képfeldolgozási alkalmazásának témakörében. Édesanyám elhivatottsága révén személyes kapcsolatban álltam az orvosi alkalmazások témaköréhez, így önszorgalomból kezdtem kutatni a mesterséges intelligencia alkalmazásának nyitott kérdéseit ezen a területen. Munkámat végül Dr. Bodó Zalán témavezetésével véglegesítettem, illetve foglaltam össze egy TDK munkába, melyből később az MSc-s disszertációm is készült. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Bolyai társaság különdíj ig...	Típus	Bolyai társaság különdíj igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	galiger-etdk23-bolyai-dij.pdf
	Megjegyzés	Pályamunkámmal elnyertem a kolozsvári Bolyai Társaság ETDK-küldődíját, melyet összesen három pályamunkának osztanak ki a konferencia minden szekciója között kiemelkedő interdiszciplináris eredményekért. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
OTDK eredmény igazolása	Típus	OTDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	galiger-otdk25-i-dij.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
ETDK eredmény igazolása	Típus	ETDK eredmény igazolása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	galiger-etdk23-ii-hely.pdf
	Megjegyzés	Az ETDK-n kiosztott díjakat az OTDK-hoz hasonlóan helyezésként, 1-1 hallgatónak osztják ki. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

TDK eredmény

Pályamunka címe	Termografikus képrekonstrukció hibrid tanuló algoritmusok segítségével
-----------------	--

Intezmeny	ELTE - Eötvös Loránd Tudományegyetem	
Kar	ELTE IK - 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	Mesterséges Intelligencia 5.	
OTDK helyezés	2	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Galiger Gergő	
Feltöltött fájlok		
TDK dolgozat	Típus	TDK dolgozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-tdk-2022.pdf
	Megjegyzés	A második TDK-mat az MSc-s tanulmányaim alatt az ELTE-n készítettem, ahol 3 félévet töltöttem Makovecz hallgatói mobilitás keretében, melyről később írok. Az ELTE-n töltött első félévben csatlakoztam Dr. Kovács Péter kutatócsoportjához, ahol modellvezérelt neurális hálózatokkal kezdtem foglalkozni a roncsolásmentes anyagvizsgálat alkalmazási területén. Az itt végzett munkámat mutattam be 2022-ben az ELTE IK kari TDK-ján, majd az OTDK-n, illetve a Péterrel végzett munkám alapozta meg mostani doktori tanulmányaimat is, melyet az ő témavezetésével kezdtem 2023-ban. <i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
OTDK eredmény igazolása	Típus	OTDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-otdk23-ii-dij.pdf
	Megjegyzés	Az intézményi TDK I. helyezés igazolása elérhető az ELTE weboldalán: http://tda.inf.elte.hu/index.php?option=com_tdk&view=results&Itemid=111 <i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDK eredmény

Pályamunka címe	Égitestek pályaszámítása genetikai algoritmusokkal
Intezmeny	ETDK - Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia (RO)
Kar	ETDK RHK - Reál- és Humántudományi Konferencia
Konferencia helyszíne	
Bemutatós éve	2021

Intézményi TDK helyezés	3	
Intézményi TDK különdíj	Nem	
OTDK-ra javasolt	Nem	
OTDK-n bemutatott	Nem	
OTDK éve		
OTDK szekció	Agrártudományi	
OTDK tagozat		
OTDK helyezés	nincs	
OTDK különdíj	Nem	
Első szerző		
Név	Galiger Gergő	
További témavezetők		
Dr. Szenkovits Ferenc	Név	Dr. Szenkovits Ferenc
	Beosztás	egyetemi docens
	Intézmény	RO BBTE - Babeş-Bolyai Tudományegyetem (RO)
	Kar	
	Munkahely	Csak akkor kell megadni, ha nem a fenti listában szereplő intézmények valamelyikében dolgozik.
	E-mail cím	fszenko@math.ubbcluj.ro
Feltöltött fájlok		
ETDK eredmény igazolása	Típus	ETDK eredmény igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-etdk21-iii-hely.pdf
	Megjegyzés	Az ETDK-n kiosztott díjakat az OTDK-hoz hasonlóan helyezésként, 1-1 hallgatónak osztják ki, ezért büszke vagyok, hogy BSc-s hallgatóként 3. helyet sikerült elérnem pályamunkámmal a 2021-es konferencián. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
TDK dolgozat	Típus	TDK dolgozat <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-tdk-2021.pdf
	Megjegyzés	A legelső TDK munkámat harmadéves BSc hallgatóként írtam evolúciós algoritmusok égi mechanikai alkalmazásának témájában. Ebben az időszakban döntöttem el, hogy kutatással szeretnék foglalkozni, még hozzá a mesterséges intelligencia matematikához közeli ágazatai kezdtek egyre inkább érdekelni. Harmadévesként kihasználtam a lehetőséget, hogy csillagásatról tanulhassak az egyetemen, innen pedig az égi mechanika, pontosabban az n-test probléma matematikai modellezése, illetve genetikai algoritmusok felhasználása a probléma optimalizálására jelentette a konkrét területet, amit vizsgálni kezdtem. Néhány apró kiegészítéssel később szakdolgozatként is bemutattam ezt a munkámat. Akkori témavezetőm, Dr. Szenkovits Ferenc matematikus és csillagász nem foglalkozott mesterséges intelligenciával, így a BSc tanulmányaimat követően, az ő tanácsára kezdtem a témához közelebb álló témavezetőt keresni - így született végül a következő két TDK dolgozatom MSc alatt, Dr. Kovács Péter vezetésével az ELTE-ről 2022-ben, illetve Dr. Bodó Zsolt vezetésével a BBTE-ről 2023-ban. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Egyéb TDK tevékenység

Leírás	TDK-munka részvétel, ösztönzés	
Feltöltött fájlok		
ETDK pályamunka	Típus	ETDK pályamunka Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	trucker-2021-etdk.pdf
	Megjegyzés	Harmadéves alapképzéses hallgatóként, a Csoportos projekt nevű tárgy keretein belül csatlakoztam be évfolyamtársaim TDK munkájának fejlesztésében, illetve később, a saját TDK-s tapasztalataim alapján ösztönöztem, segítettem őket a TDK-ra való jelentkezésben. A bevezetés utolsó bekezdésében lévő köszönetnyilvánítás igazolja a tevékenységet. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb TDK tevékenység

Leírás	Intézményi TDK szervezés, hallgatói képviselő	
Feltöltött fájlok		
Szervezési és hallgatói kép...	Típus	Szervezési és hallgatói képviselői tevékenység igazolása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-elte-ik-tdk-hallgatoi-kepviselo.pdf
	Megjegyzés	A Makovecz hallgatói ösztöndíjprogram keretén belül az ELTE-n elöltött tanulmányaim miatt lehetőségem nyílt az ELTE IK kari TDK konferenciájának szervezésében szerepet vállalni, illetve hallgatói képviselőként segíteni az egyik szekció zsűrijének munkáját. Ezt értékes tapasztalatnak tartom abból a szempontból, hogy segítem azok munkáját, akik az én TDK részvételeimet lehetővé tették, illetve úgy készülhettem a 2025-ös OTDK előadásomra, hogy a zsűri szemszögéből már láttam, mire kell odafigyelni. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tudományos publikációs tevékenység

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent első szerzős vagy legfeljebb három szerzős tudományos közlemény
Publikáció címe	Decision validity of heatmap-based explainable neural networks - an explanation first approach
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Proceedings of the Workshop Biosignal 2024
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-02-28
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	
Oldalszám (-tól, -ig)	
Link	https://publications.goettingen-research-online.de/ID-142211?locale=en
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent

Egyéb leírás	A 2023-as TDK dolgozatom eredményeinek összefoglalását, illetve az ebben bemutatott neurális háló értelmezési módszer matematikai formalizálását tartalmazó konferencia cikk. Az eredmények kidolgozása, illetve a szerkesztés a graduális időszak alatt történt, beküldésre és elfogadásra 2023 őszén került sor, majd 2024 februárjában jelent meg. A cikkben bemutatott eredmények megegyeznek a pályázat TDK munka szekciójában feltöltött dolgozatban leírtakkal, illetve az ott bemutatott metrikák matematikai formalizálásával lettek kiegészítve. A cikk, illetve az ebből készült poszter is díjban részesült egy nemzetközi konferencián, Németországban, melyről bővebben a konferencia feltüntetésénél írok.	
Első szerző		
Név	Galiger Gergő	
Feltöltött fájlok		
Tanulmány eredeti példánya	Típus	Tanulmány eredeti példánya <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	wsbiosignals2024-galiger.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tudományos folyóiratban minden elsőszerzős/levelezőszerzős vagy legfeljebb három szerzős cikk
Publikáció címe	Explainable patch-level histopathology tissue type detection with Bag-of-local-Features models and data augmentation
Publikáció nyelve	Egyéb
Publikáció nyelve	angol <i>Csak akkor adja meg, ha nem magyar</i>
Folyóirat címe	Acta Universitatis Sapientiae, Series Informatica
Elfogadás/megjelenés dátuma	2023-08-08
Folyóirat típusa	Egyéb
Folyóirat impaktfaktora	
Kötetszám (-tól, -ig)	60
Oldalszám (-tól, -ig)	80
Link	https://sciendo.com/article/10.2478/ausi-2023-0006
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent
Egyéb leírás	A 2023-as ETDK dolgozat eredményeit tartalmazó folyóiratcikk. Az eredmények kidolgozása, a dolgozat szerkesztése, beküldése és elfogadása a graduális időszakban történt. A cikkben bemutatott eredmények megegyeznek a pályázat TDK munka szekciójában feltöltött dolgozatban leírtakkal.
Első szerző	
Név	Galiger Gergő
További szerzők	
Név	Bodó Zalán
Feltöltött fájlok	

Tanulmány eredeti példánya	Típus	Tanulmány eredeti példánya Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	info15-1-06.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Publikáció

Publikáció típusa	Idegen nyelvű tanulmánykötetben/proceedings kötetben megjelent több mint három szerzős tudományos közlemény	
Publikáció címe	Model-Based Neural Networks for Thermographic Image Reconstruction	
Publikáció nyelve	Egyéb	
Publikáció nyelve	angol Csak akkor adja meg, ha nem magyar	
Folyóirat címe	2024 IEEE 3rd Conference on Information Technology and Data Science (CITDS)	
Elfogadás/megjelenés dátuma	2024-08-26	
Folyóirat típusa	Egyéb	
Folyóirat impaktfaktora		
Kötetszám (-tól, -ig)		
Oldalszám (-tól, -ig)		
Link	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10791362?casa_token=UXSsLKKxuw4AAAAA:pP4wfDerQeGFHPi87LBIYXgy7tDJsUZGMxGTDk-zvkUhjMVNUhPHkvkdR4rzHQ7LDXyy6PJcypPI	
Publikáció befogadásának állapota	Elfogadott/megjelent	
Egyéb leírás	A 2022-es TDK dolgozat eredményeit tartalmazó konferencia közlemény. Az eredmények kidolgozása, illetve a dolgozat szerkesztése a graduális képzés alatt történt, beküldése, elfogadása és megjelenése 2024 nyarán. A cikkben bemutatott eredmények megegyeznek a pályázat TDK munka szekcióban feltöltött dolgozatban leírtakkal. A konferencia szerzői között szerepelnek az osztrák partnereink a Felső- és Középső Európai Tudományegyetemről, illetve a Silicon Austria Labs kutatóintézetéről, akik a kísérleti részben bemutatott valós méréseket végezték. A cikkben szereplő informatikai eredmények kizárólag ELTE vonatkozásúak.	
Első szerző		
Név	Galiger Gergő	
További szerzők		
Név	Nazila Azadi	
Név	Bernhard Lehner	
Név	Mario Huemer	
Név	Kovács Péter	
Feltöltött fájlok		
Tanulmány eredeti példánya	Típus	Tanulmány eredeti példánya Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	model-based-neural-networks-for-thermographic-image-reconstruction.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Konferenciák, rendezvények

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden társszerzős előadás
Előadás címe	Fusing Model- and Deep Learning-Based Methods for Thermographic Imaging
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol
Rendezvény neve	2023 SIAM Conference on Computational Science and Engineering
Rendezvény helye	Amszterdam, Hollandia
Rendezvény ideje	2023-02-26
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	https://meetings.siam.org/session/dsp_programsession.cfm?SESSIONCODE=75427

Egyéb leírás	A 2022-es TDK dolgozatban elért eredményeket tartalmazó előadás.	
Első szerző		
Név	Kovács Péter	
További szerzők		
Név	Galiger Gergő	
Feltöltött fájlok		
Konferencia program	Típus	Konferencia program <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2-konf-kovacs-galiger-siam.pdf
	Megjegyzés	A konferencián főként a 2022-es TDK dolgozatomban leírt eredményeim kerültek bemutatásra, kiegészítve a témavezetőm előzetes postdoc munkájával a témában, melyet a Felsőausztriai Tudományegyetemen folytatott (ennek eredménye a partnerségi kapcsolat, melynek keretében a partnereink a dolgozatban bemutatott fizikai méréseket végeztek) <i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás	
Előadás címe	Hisztopatológiai szövetvizsgálat interpretálható mély neurális hálók és adataugmentációs módszerek segítségével	
Rendezvény nyelve	Magyar	
Rendezvény nyelve (egyéb)		
Rendezvény neve	ELTE Kárpát-Medencei Nyári Egyetem (KMNYE) – IX. Szakkollégiumi Konferencia	
Rendezvény helye	Budapest	
Rendezvény ideje	2023-07-28	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link		
Egyéb leírás	Az ELTE Márton Áron Szakkollégiuma minden évben konferencia szekciót szervez a Kárpát-Medencei Nyári Egyetem keretén belül. Szakkollégiumi hallgatóként lehetőségem volt előadást tartani az eseményen, ahol a 2023-as TDK dolgozatomban elért eredményeket mutattam be. Kifejezetten hasznosnak tartom a hallgatóság visszajelzéseit ezeken az eseményeken, melyek nagymértékben hozzájárultak a munka későbbi kiterjesztéséhez.	
Első szerző		
Név	Galiger Gergő	
Feltöltött fájlok		
Konferencia előadás igazolás	Típus	Konferencia előadás igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2-konf-galiger-kmnye23.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás	
Előadás címe	Model-driven neural networks for thermographic image reconstruction	
Rendezvény nyelve	Egyéb	
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol	
Rendezvény neve	2024 IEEE 3rd Conference on Information Technology and Data Science (CITDS)	
Rendezvény helye	Debrecen, Magyarország	
Rendezvény ideje	2024-08-26	
Idézhető absztrakt adatai		
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése		
Link	https://konferencia.unideb.hu/en/announcement-3rd-conference-information-technology-and-data-science	
Egyéb leírás	A pályázatban feltüntetett azonos című konferenciatickekhez tartozó előadás.	
Első szerző		
Név	Galiger Gergő	
További szerzők		
Név	Nazila Azadi	
Név	Bernhard Lehner	
Név	Mario Huemer	
Név	Kovács Péter	
Feltöltött fájlok		
Konferencia program	Típus	Konferencia program <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	citds-2024-program.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Külföldi vagy hazai idegennyelvű konferencián minden elsőszerzős általa tartott előadás
Előadás címe	Decision validity of heatmap-based explainable neural networks – an explanation first approach
Rendezvény nyelve	Egyéb
Rendezvény nyelve (egyéb)	angol
Rendezvény neve	Workshop Biosignal 2024
Rendezvény helye	Göttingen, Németország
Rendezvény ideje	2024-02-28
Idézhető absztrakt adatai	

A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	Rise from Review különdíj, II. legjobb poszter díj	
Link	https://workshop-biosignale.de/	
Egyéb leírás	A pályázatban feltüntetett azonos című konferenciákhoz tartozó poszter, illetve konferencia előadás. A konferencián bemutatott poszterem elnyerte a legjobb posztereknek járó II. díjat, illetve a beküldött cikkemet a szervező bizottság a Rise from Review különdíjjal illette, melynek köszönhetően konferencia előadás formájában is bemutatthattam eredményeimet. A különdíj elnyerését a bírálatok utáni legjelentősebb változtatások eszközöléséért osztotta ki a zsűri, melyet egyedül az én dolgozatom nyert el.	
Első szerző		
Név	Galiger Gergő	
Feltöltött fájlok		
Poszter díj	Típus	Poszter díj <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	3-gg-biosignale-poster-iidij-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Rise from Review különdíj	Típus	Rise from Review különdíj <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	2-gg-biosignale-rise-from-review-1.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz
Konferencia poszter	Típus	Konferencia poszter <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-biosignale-poster.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájl(ok)hoz

Szakmai rendezvény

Rendezvény típusa	Hazai tudományos konferencián minden elsőszerzős, a pályázó által tartott előadás
Előadás címe	Termografikus képrekonstrukció hibrid tanuló algoritmusok segítségével
Rendezvény nyelve	Magyar
Rendezvény nyelve (egyéb)	
Rendezvény neve	ELTE Kárpát-Medencei Nyári Egyetem (KMNYE) – VIII. Szakkollégiumi Konferencia
Rendezvény helye	Budapest
Rendezvény ideje	2022-07-08
Idézhető absztrakt adatai	
A rendezvényen elért eredmény, díj megnevezése	
Link	
Egyéb leírás	A 2022-es TDK dolgozatban leírt eredményeket tartalmazó előadás. A konferencián rendkívül hasznos megjegyzéseket kaptam, melyet később sikerült beépítenem munkámba.

Első szerző		
Név	Galiger Gergő	
Feltöltött fájlok		
Konferencia előadás igazolás	Típus	Konferencia előadás igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	1-konf-galiger-kmnye22.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltsse 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	University of Cambridge	
Nyelvvizsga dátuma	2017-11-30	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga oklevél	Típus	Nyelvvizsga oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelvv1-galiger-cambridge-1.pdf
	Megjegyzés	Felsőoktatási tanulmányaim előtt német anyanyelvű angol intenzív isoklába jártam, így 11. osztályban felsőfokú angol nyelvvizsgát szereztem. Az angol nyelv ismerete a teljes graduális képzésem alatt elengedhetetlen volt, úgy irodalomkutatásban és cikkírásban, mint a nemzetközi kutatópartnereinkkel való együttműködésben. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	német	
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	Kulturministerkonferenz	
Nyelvvizsga dátuma	2018-02-14	
Feltöltött fájlok		

Nyelvvizsga oklevél	Típus	Nyelvvizsga oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelvv2-galiger-dsd.pdf
	Megjegyzés	Felsőoktatási tanulmányaim előtt német anyanyelvű angol intenzív isoklába jártam, így 12. osztályban felsőfokú német nyelvvizsgát szereztem. Az német nyelv ismerete különösen sokat segített az ausztriai partnereinkkel való formális és informális kommunikációban. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	spanyol	
Nyelvvizsga szintje	Középfokú	
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)	
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Nem	
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű	
Nyelvvizsga kibocsátója	Instituto Cervantes	
Nyelvvizsga dátuma	2023-09-15	
Feltöltött fájlok		
Nyelvvizsga oklevél	Típus	Nyelvvizsga oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	nyelvv3-galiger-dele-b1.pdf
	Megjegyzés	Spanyolországi családrészem miatt már első alapképzéses félévemben elkezdtem önszorgalomból spanyolul tanulni, melyből végül a Collegium Talentum program ösztönzésére 2023-ban szereztem nyelvvizsgát. A spanyol nyelv ismerete sok esetben hasznomra vált úgy családtagjaimmal való kommunikáció során, mint nemzetközi szakmai konferenciákon. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Nyelvvizsga

Nyelvvizsga nyelve	spanyol
Nyelvvizsga szintje	Középfokú
Nyelvvizsga típusa	C (komplex)
Ebből a nyelvből ez a legmagasabb szintű komplex nyelvvizsám:	Igen
Nyelvvizsga vizsganyelve	Egynyelvű
Nyelvvizsga kibocsátója	Instituto Cervantes
Nyelvvizsga dátuma	2024-08-08
Feltöltött fájlok	

Nyelvvizsga oklevél	Típus	Nyelvvizsga oklevél <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	nyelvv3-galiger-dele-b2-1.pdf
	Megjegyzés	Ugyancsak a Collegium Talentum ösztönzésére, 2024-ben sikerült szintet lépnem a spanyol nyelvvizsgámmal. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Tanulmányi eredmények

Tanulmányi átlagok

Intézmény	RO BBTE - Babeş-Bolyai Tudományegyetem (RO)
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>
Kar	
Egyéb kar	Matematika és Informatika Kar <i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>
Szak	Informatika
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	35	5	
2	32	5	
3	33	5	
4	33	5	
5	30	5	
6	30	5	

Új elemek hozzáadása

Feltöltött fájlok

BSc oklevél melléklete	Típus	BSc oklevél melléklete <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-bsc-academic-record.pdf
	Megjegyzés	Romániában az osztályozás 1-10-ig történik. A pályázat ezen részében feltüntetett tanulmányi átlagok a magyarországi osztályozási rendszer szerint jelennek meg, mivel ebben az esetben egyértelmű volt az átszámolás módja (10 RO -> 5 HU). <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Tanulmányi átlagok

Intézmény	RO BBTE - Babeş-Bolyai Tudományegyetem (RO)
Egyéb intézmény	<i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel az intézmény</i>

Kar			
Egyéb kar	Matematika és Informatika Kar <i>Csak akkor adja meg, ha a fenti listában nem szerepel a kar</i>		
Szak	Adatelemzés és modellezés		
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 tizedespontot (".") használjon.			
Félév	Teljesített kreditek	Tanulmányi átlag	Sor törlése
1	33	5	
2	30	5	
3	38	5	
4	30	5	
Új elemek hozzáadása			
Feltöltött fájlok			
MSc oklevél melléklete	Típus	MSc oklevél melléklete <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>	
	Fájlnév	galiger-msc-academic-record-1.pdf	
	Megjegyzés	Romániában az osztályozás 1-10-ig történik. A pályázat ezen részében feltüntetett tanulmányi átlagok a magyarországi osztályozási rendszer szerint jelennek meg, mivel ebben az esetben egyértelmű volt az átszámolás módja (10 RO -> 5 HU). A dokumentumban feltüntetett tárgyak a Makovecz hallgatói ösztöndíjprogram keretében ELTE-n teljesített tárgyakat is magukban foglalják. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>	

További szakmai tevékenység, eredmények

Végzettség

Intézmény	RO BBTE - Babeş-Bolyai Tudományegyetem (RO)
Egyéb intézmény	
Kar	
Egyéb kar	Matematika és Informatika Kar
Szak	Adatelemzés és modellezés
Képzés típusa	MSc
Végzés éve	2023
Diploma minősítése	kiváló (10.0/10.0)
További megjegyzés	Romániában az osztályozás 1-10-ig történik, az elégséges szint az 5-ös osztályzat. A pályázat ezen részében feltüntetett tanulmányi átlagok a román osztályozási rendszer szerint jelennek meg, ebben az esetben viszont egyértelmű az átszámítás (10 -> 5).
Feltöltött fájlok	

MSc oklevél saját fordítás	Típus	MSc oklevél saját fordítás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-msc-diploma-hu-sajat.pdf
	Megjegyzés	Az OTDT részéről Erdőhegyiné Szilágyi Edittel előzetesen egyeztetve mellékelem az oklevelem sajátkezű fordítását. Nyilatkozom, hogy a fordítás megegyezik az eredeti szöveggel. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>
MSc oklevél eredeti nyelven	Típus	MSc oklevél eredeti nyelven <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-msc-diploma-ro-1.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	A Magyar Felsőoktatásért ETDK-Díj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Kolozsvári Bolyai Társaság	
Díj elnyerésének éve	2023	
Feltöltött fájlok		
Díj oklevél	Típus	Díj oklevél Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	1-dij-galiger-bolyai-tarsasag-1.pdf
	Megjegyzés	2023-as ETDK dolgozatommal elnyertem a kolozsvári Bolyai Társaság ETDK-különdíját, melyet összesen három pályamunkának osztanak ki a konferencia minden szekciója között kiemelkedő interdiszciplináris eredményekért. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	Tudományos teljesítményért járó különleges ösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	STAR-BBTE Kiválósági Intézet	
Díj elnyerésének éve	2022	
Feltöltött fájlok		
Ösztöndíj igazolás	Típus	Ösztöndíj igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	14-galiger-igazolas-star-ubb.pdf
	Megjegyzés	Utolsó magiszteri tanévemben elnyertem a BBTE kiválósági intézetének tudományos teljesítményért járó ösztöndíját, melyből évente mindössze 60 darab kerül kiosztásra az egyetem 21 kara között. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz

Tagság

Szervezet neve	Sapientia Hungariae Alapítvány	
Tagság típusa	Collegium Talentum Program ösztöndíjas	
Kezdet	2022-09-01	
Vége	2025-06-30	
Feltöltött fájlok		
Tagsági igazolás, ajánlás	Típus	Tagsági igazolás, ajánlás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	proscientia-igazolas-1.pdf
	Megjegyzés	A Collegium Talentum program a második magiszteri tanévem óta része az életemnek, aktívan formálta szemléletemet a magyar tudományról. A program célja a tehetséges külföldi magyar kutató hallgatók támogatása és összetartása, melyet többek között folyamatos szakmai és adminisztrációs támogatással, és félévente egy-egy szakmai és ismerkedős találkozóval valósít meg. A program során rengeteg külföldi kutatótársamat ismerhettem meg, akikkel mai napig aktívan tartom a kapcsolatot. A találkozók tárgyalta szakmai témák (például hogyan látjuk a magyar felsőoktatás jövőjét) rendkívül szemléletformálóak, nagyban befolyásolták a világnézetemet. Mindemellett, a találkozók a kuratórium tagjai is aktívan részt vesznek, akiknek sok éves tapasztalataiból rengeteget tudtam tanulni. Személy szerint renkívül fontosnak és hasznosnak tartom a Collegium Talentum programot, mert egy olyan kapcsolati hálót épített ki, amely a jövő külföldi magyar kutatóit egyesíti, felelősségvállalásra buzdítja őket, illetve ennek én is része lehetek. Ezért igyekszem minél jobban segíteni az alapítvány munkáját, többek között találkozók lebonyolításában, vagy a program adatainak rendszerezésében. A mellékelt igazolás egy ajánlást is tartalmaz a kuratórium elnökétől. <i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tagság

Szervezet neve	ELTE Márton Áron Szakollégium	
Tagság típusa	ösztöndíjas hallgató	
Kezdet	2021-09-01	
Vége	2025-06-30	
Feltöltött fájlok		
Tagsági igazolás	Típus	Tagsági igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	galiger-gergo-tagsagi-igazolas.pdf
	Megjegyzés	A magiszteri, illetve az eddigi doktori időszakomat folyamatosan végigkísérte az ELTE Márton Áron Szakkollégiuma, melynek 2021 szeptembere óta ösztöndíjas hallgatója vagyok. A szakkollégium fő célja a külföldi magyar fiatal kutatók támogatása. Nagy részben a szakkollégium miatt alakultak ki szoros kapcsolataim az ELTE kutatóival, melynek keretében a 2022-es és 2023-as TDK dolgozatomon is dolgozni tudtam. Ezen kívül rengeteg tehetséges külföldi hallgatótársamat ismertem meg a szakkollégiumban, akikkel mai napig tartjuk a kapcsolatot, esetenként közös interdiszciplináris kutatómunkákban dolgozunk. Továbbá a szakkollégium szervezésében és támogatásával több konferencián is lehetőségem volt előadást tartani. Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Díj, kitüntetés

Díj megnevezése	érdem- és teljesítményösztöndíj	
Díj típusa	Egyéb	
Adományozó szerv	Babes-Bolyai Tudományegyetem	
Díj elnyerésének éve	2019	
Feltöltött fájlok		
MSc ösztöndíj igazolás	Típus	MSc ösztöndíj igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	adev-st-galiger-gergo-msc-ro.pdf
	Megjegyzés	A BBTE tanulmányi ösztöndíjakat oszt ki a legjobb tanulmányi eredményt elérő diákok számára, melyben egy évfolyam legfeljebb 15%-a részesülhet. Az ösztöndíjasok legfeljebb 10%-ának oszthatnak ki teljesítményösztöndíjat, a többiek pedig érdemösztöndíjban részesülnek. Mivel az MSc szakunkon nem volt meg a megfelelő létszám, első tanévben évfolyamelsőként érdemösztöndíjban részesültem, második félévben pedig teljesítményösztöndíjban. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
MSc ösztöndíj igazolás ford...	Típus	MSc ösztöndíj igazolás fordítása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	adev-st-galiger-gergo-msc-hu_2.pdf
	Megjegyzés	Az OTDT részéről Erdőhegyiné Szilágyi Edittel előzetesen egyeztetve mellékelem az MSc igazolásom sajátkezű fordítását. Nyilatkozom, hogy a fordítás megegyezik az eredeti szöveggel. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
BSc ösztöndíj igazolás ford...	Típus	BSc ösztöndíj igazolás fordítása Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	adev-st-galiger-gergo-bsc-hu.pdf
	Megjegyzés	Az OTDT részéről Erdőhegyiné Szilágyi Edittel előzetesen egyeztetve mellékelem a BSc igazolásom sajátkezű fordítását. Nyilatkozom, hogy a fordítás megegyezik az eredeti szöveggel. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
BSc ösztöndíj igazolás	Típus	BSc ösztöndíj igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	adev-st-galiger-gergo-bsc-ro.pdf
	Megjegyzés	A BSc első félévében érdemösztöndíjban részesültem, majd minden télévben teljesítményösztöndíjban, évfolyamelsőként. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	RO BBTE - Babes-Bolyai Tudományegyetem (RO)
Egyéb intézmény	
Kar	
Egyéb kar	Tanárképző Intézet
Szak	Pszichopedagógiai képzés - II. szint

Képzés típusa	Egyéb	
Végzés éve	2023	
Diploma minősítése	teljesített	
További megjegyzés	A pszichopedagógiai képzésről az I. szint bejegyzésénél írok bővebben.	
Feltöltött fájlok		
Pszichopedagógiai képzési o...	Típus	Pszichopedagógiai képzési oklevél saját fordítás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-dppd-ii-diploma-hu-sajat.pdf
	Megjegyzés	Az OTDT részéről Erdőhegyiné Szilágyi Edittel előzetesen egyeztetve mellékelem az oklevelem sajátkezű fordítását. Nyilatkozom, hogy a fordítás megegyezik az eredeti szöveggel. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Pszichopedagógiai képzési o...	Típus	Pszichopedagógiai képzési oklevél eredeti nyelven <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-dppd-ii-diploma-ro.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Tóth Melinda	
Feltöltött fájlok		
ELTE TDT-elnök ajánlása	Típus	ELTE TDT-elnök ajánlása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	elte-proscientia-ajanlas.pdf
	Megjegyzés	Az ELTE-s affiliációm miatt csatolom az ELTE IK TDT-elnöke, Dr. Tóth Melinda ajánlását <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

TDT-elnök ajánlása

Ajánló neve	Dr. Sándor Csanád	
Feltöltött fájlok		
BBTE TDT-elnök ajánlása	Típus	BBTE TDT-elnök ajánlása <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	bbte-proscientia-ajanlas.pdf
	Megjegyzés	Az BBTE-s affiliációm miatt csatolom az BBTE Matematika és Informatika Kar TDT-elnöke, Dr. Sándor Csanád ajánlását <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Végzettség

Intézmény	RO BBTE - Babeş-Bolyai Tudományegyetem (RO)
------------------	---

Egyéb intézmény		
Kar		
Egyéb kar	Matematika és Informatika Kar	
Szak	Informatika	
Képzés típusa	BSc	
Végzés éve	2021	
Diploma minősítése	kiváló (9.9/10.0)	
További megjegyzés	Romániában az osztályozás 1-10-ig történik, az elégséges szint az 5-ös osztályzat. A pályázat ezen részében feltüntetett tanulmányi átlagok a román osztályozási rendszer szerint jelennek meg.	
Feltöltött fájlok		
BSc oklevél saját fordítás	Típus	BSc oklevél saját fordítás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-bsc-diploma-hu-sajat.pdf
	Megjegyzés	Az OTDT részéről Erdőhegyiné Szilágyi Edittel előzetesen egyeztetve mellékelem az oklevelem sajátkezű fordítását. Nyilatkozom, hogy a fordítás megegyezik az eredeti szöveggel. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
BSc oklevél eredeti nyelven	Típus	BSc oklevél eredeti nyelven <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-bsc-diploma-ro-1.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	ROSPIN Academy képzés	
Feltöltött fájlok		
Képzési oklevél - II-es szint	Típus	Képzési oklevél - II-es szint <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rospin-academy-level2-galiger-gergo.jpg
	Megjegyzés	A Romanian Space Initiative (ROSPIN) egy román non-profit szervezet, melynek célja az űrkutatás népszerűsítése Romániában. A ROSPIN weboldala: https://rospin.org/ . A 2021-es csillagászati témájú TDK dolgozatommal egyidőben velük is felvettem a kapcsolatot, hogy többet tanulhassak e területről. Ennek eredményeképp végeztem el két szintes képzésüket, mely egy részt segített a TDK dolgozatom erősítésében, másrészt pedig sokat tanultam, és értékes kapcsolatot szereztem a témakörrel foglalkozókkal. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Képzési oklevél - I-es szint	Típus	Képzési oklevél - I-es szint <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	rospin-academy-lvl-1-galiger-gergo.jpg
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Egyéb eredmény

Egyéb eredmény leírása	Programozási versenyek	
Feltöltött fájlok		
Cloudflight Coding Contest ...	Típus	Cloudflight Coding Contest helyezések Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	ccc-contest-list.pdf
	Megjegyzés	A BSc-s tanulmányaim mellett előszeretettel mérettettem meg magam különböző programozási versenyekben, melyekben általában sikerült a mezőny elején teljesítenem. A versenyeken tanult technikák a mai napig visszaköszöntenek a kutatásom során, amikor számítási kapacitás hiányában erőforrásigényes műveleteket kell optimalizálni. A Cloudflight Coding Contest egy nemzetközi programozási verseny, melyet évente többször rendeznek meg, a világ számos helyszínén, illetve egyidőben online is. A BBTE több alkalommal adott helyszínt a versenynek, ahol általában 1000-1500 nemzetközi résztvevő és csapat versenyzett. A versenyen több alkalommal is részt vettem csapatban, illetve egyénileg, mely során többször sikerült a legjobb 5-10%-ba bekerülnöm. A versenyeredmények egyikében regisztráltam, de nem tudtam végül részt venni, e miatt jelenik meg a nulla pont. Az eredmények megtekinthetők a verseny weboldalán: https://register.codingcontest.org/results Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz
Google Hash Code verseny bi...	Típus	Google Hash Code verseny bizonyítvány Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	hash-code-2022-galiger-gergo.pdf
	Megjegyzés	A Hash Code a Google egy nemzetközi programozási versenye volt, melyen minden alkalommal több ezer ember vett részt világszerte. A feladatok rendkívül érdekesek voltak, melyek mindig a Google valós problémáinak részeiből átlak. Az első fordulóban sikerült egy viszonylag jó eredményt elérnem, a továbbjutáshoz viszont nem volt elég. Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Végzettség

Intézmény	RO BBTE - Babeş-Bolyai Tudományegyetem (RO)
Egyéb intézmény	
Kar	
Egyéb kar	Tanárképző Intézet
Szak	Pszichopedagógiai képzés - I. szint
Képzés típusa	Egyéb
Végzés éve	2021
Diploma minősítése	teljesített

További megjegyzés	A romániai tanügyi rendszerben történő oktatás törvényi feltétele a pszichopedagógiai képzés teljesítése, mely két részből áll: az I. szintű 3 éves képzés 10. osztályig történő oktatási feladatok ellátására jogosít fel, az erre épülő II. szintű 2 éves képzés pedig 12. osztályig, illetve a felsőoktatásban. Mivel közvetlen, és nem túl közvetlen családom összetétele nagy részben matematika és fizika tanárokból áll, természetesnek éreztem, hogy kipróbáljam a tanári pályát. Ebből kifolyólag végeztem el pszichopedagógiai modul mindkét részét, melyek félévente 5-5 kredit teljesítését feltételezték BSc-s és MSc-s tanulmányaim mellett. Az itt megszerzett tudást mai napig próbálom oktatási tevékenységemben hasznosítani, az itt tanultak mentén minél jobban átadni az általam megszerzett tudást.	
Feltöltött fájlok		
Pszichopedagógiai képzési o...	Típus	Pszichopedagógiai képzési oklevél saját fordítás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-dppd-i-diploma-hu-sajat.pdf
	Megjegyzés	Az OTDT részéről Erdőhegyiné Szilágyi Edittel előzetesen egyeztetve mellékelem az oklevelem sajátkezű fordítását. Nyilatkozom, hogy a fordítás megegyezik az eredeti szöveggel. <i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>
Pszichopedagógiai képzési o...	Típus	Pszichopedagógiai képzési oklevél eredeti nyelven <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	galiger-dppd-i-diploma-ro.pdf
	Megjegyzés	<i>Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

További tanulmányi vagy tudományos tevékenységek

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Szoftverrendszerek verifikációja és validációja (teljes évfolyam, heti 4.5x2 óra)	
Félévek	2022/23/2	
Összes félévek száma	1	
Feltöltött fájlok		
Intézetvezetői igazolás	Típus	Intézetvezetői igazolás Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)
	Fájlnév	10-galiger-igazolas-bbte-oratartas_2.pdf
	Megjegyzés	Az első félévhez hasonlóan, a 2022/23-as tanév második félévében elvállaltam a Szoftvertechnológia tárgy második részének oktatását, ahol az előző féléves tárgyhöz hasonlóan a teljes évfolyam laborgyakorlatait menedzseltem, illetve a teljes tananyagot átdolgoztam. Csak akkor töltsse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz

Demonstrátori tevékenység

Tárgy neve	Szoftvertechnológia (teljes évfolyam, heti 4x2 óra)
Félévek	2022/23/1
Összes félévek száma	1
Feltöltött fájlok	

Intézetvezetői igazolás	Típus	Intézetvezetői igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	10-galiger-igazolas-bbte-oratartas.pdf
	Megjegyzés	A 2022/23-as tanév első félévében nem volt jelentkező a Szoftvertchnológia tárgy laborgyakorlatainak oktatására, így én vállaltam el a teljes évfolyam laborgyakorlatainak online lebonyolítását a budapesti mobilitásom alatt. Ez volt az első demonstrátori tapasztalatom a pszisshopedagógiai képzésen kívül, ahol egy közel 100 személyes évfolyamot kellett menedzseljek. A félév során teljesen átdolgoztam a tananyagot, hogy az online oktatást a lehető leghatásosabbá tegyem. Az így előált módszereket a mai napig alkalmazzák a tárgyat oktató utódaim. Rendkívül tanulságosnak tartom ezt az időszakot, amely alatt tovább erősödött az oktatás iránt érzett elhivatottságom. Az itt szerzett tapasztalatok a mai napig hasznosak számomra a doktori alatt végzett BBTE-s és ELTE-s oktatási tevékenységemben is. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tanulmányút

Ország	Magyarország	
Város	Budapest	
Intézmény	Eötvös Loránd Tudományegyetem	
Kiküldetés jellege	Tanulmányi mobilitás	
Kezdet	2022-02-01	
Vége	2023-06-15	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Makovecz Hallgatói Ösztöndíjprogram	
Feltöltött fájlok		
Rektori igazolás		
	Típus	Rektori igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	makovecz-minden-igaz.pdf
	Megjegyzés	A Makovecz Hallgatói Ösztöndíjprogram keretében 3 félévet az MSc képzésemből az ELTE-n tanulhattam, mely időszak során néhány BBTE-s tárgyat is végeztem. Az ELTE-n töltött időm alatt egyrészt az érdeklődési körömet, TDK dolgozataim tematikáit lefedő tárgyakat végeztem, melyekre a BBTE-n nem lett volna lehetőségem, illetve aktívan kutattam Dr. Kovács Péter kutatócsoportjában, ami a jelenlegi doktori képzésemet is megalapozta. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tanulmányút

Ország	Magyarország
Város	Budapest
Intézmény	Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kiküldetés jellege	Nyári kutatóút
Kezdet	2022-07-09
Vége	2022-08-31
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen
Finanszírozó szerv	Makovecz Hallgatói Ösztöndíjprogram

Feltöltött fájlok		
Rektori igazolás	Típus	Rektori igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	makovecz-minden-igaz_2.pdf
	Megjegyzés	Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz
Kutatóút igazolás	Típus	Kutatóút igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	12-galiger-igazolas-makovecz-kutatout.pdf
	Megjegyzés	A két hónapos kutatóút során orvosi képfeldolgozásban végeztem kutatómunkát az ELTE-n Dr. Lócsi Leventével, a Márton Áron Szakkollégium Informatika műhelyének vezetőjével. Az kutatóút során végzett munka a 2023-as ETDK dolgozatom alapjául szolgált. <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlhoz</i>

Tanulmányút

Ország	Horvátország	
Város	Rijeka	
Intézmény	University of Rijeka	
Kiküldetés jellege	Nyári egyetem	
Kezdet	2022-07-04	
Vége	2022-07-08	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Erasmus Hallgatói Ösztöndíjprogram	
Feltöltött fájlok		
Nyári egyetem igazolás	Típus	Nyári egyetem igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	8-galiger-igazolas-sustrainable22.pdf
	Megjegyzés	2022 nyarán vettem először részt a Sustainable nyári egyetemen néhány BBTE-s hallgatótársammal és tanár kollégámmal. A nyári egyetem során különböző informatikai jellegű kutatások fenntarthatósági kérdéseit tárgyaltuk, ahol több nemzetközi kapcsolatot szereztem különböző kutatótársaimmal, akik Európa szerte hozzám hasonló területekben kutatnak. A nyári egyetem weboldala: https://sustainable.uniri.hr/ <i>Csak akkor töltse ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</i>

Tanulmányút

Ország	Portugália
Város	Coimbra
Intézmény	University of Coimbra
Kiküldetés jellege	Nyári egyetem
Kezdet	2023-07-10

Vége	2023-07-14	
Ösztöndíjas kiküldetés	Igen	
Finanszírozó szerv	Erasmus Hallgatói Ösztöndíjprogram	
Feltöltött fájlok		
Nyári egyetem igazolás	Típus	Nyári egyetem igazolás <i>Kérjük adja meg a csatolmány típusát (például: OTDK eredmény igazolása, szerkesztő levele a befogadásról, stb.)</i>
	Fájlnév	9-galiger-igazolas-sustainable23.pdf
	Megjegyzés	2023-ban újra találkozhattam az előző évben megismert kutatótársaimmal a Sustainable nyári egyetem keretein belül, amely ezúttal Portugáliában került megrendezésre. Mivel a résztvevők összetétele is változott az előző évhez képest, új embereket is sikerült itt megismernem. A nyári egyetem weboldala: https://sustainable.dei.uc.pt/ <i>Csak akkor tölts ki, ha további megjegyzést kíván fűzni a feltöltött fájlokhoz</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 22:16**

Aláírások:

Galiger Gergő

TDT-felelős