

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Személyes adatok	Ámon Gergely		
	Szül.: 1981.02.14.		
	a. n.: Pingitzer Mária Katalin		
Mérnöki Kamara azonosító, jogosultságok (jogosultság megszerzése: 2009.07.03.)	01-13116		
	VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG, SZVV-3.1, SZVV-3.2, SZVV-3.7		
	https://mmk.hu/portfolio?id=24796		
Egyéb tagságok	Magyar Hidrológiai Társaság SZE Doktorandusz Önkormányzat – kari képviselő MAÚT munkabizottsági tag		
Jelenlegi munkahely	Időtartam (év/hónap)	Munkahely (név és cím)	
	2019.01.-	4STREAM Mérnöki Kft., (székhely: 9024 Győr, Ikva u. 11., telephely: 1119 Bp., Mohai út 49/B) – ügyvezető tulajdonos	
	2018.11.-	Széchenyi István Egyetem, Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék (9026 Győr, Egyetem tér 1.) – egyetemi tanársegéd	
Korábbi munkahelyek	Időtartam (év/hónap)	Munkahely (név és cím)	
	2006.11.-2019.01.	TURA-Terv Mérnökiroda Kft. (1145 Bp., Gyarmat u. 30.) – vezető vízépítési tervező, csoportvezető	
Iskolai végzettség, képesítések	Időtartam	Intézmény	Végzettség, képzettség
	1999-2006	BME	Okl. építőmérnök
	2014-2016	BME	Hidroinformatikai és vízgazdálkodási szakmérnök
	2019-	SZE	PhD
Oktatási tevékenység	<p>Oktatás BSc:</p> <p>Vízépítési műtárgyak (magyar, angol) Közlekedésépítés I (magyar, angol) Közlekedésépítés II. (magyar, angol) Közlekedésépítés, közlekedésmérnöki (magyar)</p> <p>Oktatás MSc:</p> <p>Vízépítés (magyar) Műszaki hidrológia (magyar) Diplomamunka (magyar, angol, félévente 4-6 hallgató)</p> <p>Tantárgy kidolgozásában való részvétel:</p> <p>Közlekedésépítés I. (vízelvezetés tananyag) Közlekedésépítés II. (vízelvezetés tananyag)</p>		

	<p>Közlekedésépítés, közlekedésmérnöki (vízelvezetés tananyag) Vízépítés (numerikus modellezés előadás, leadandó feladat) Műszaki hidrológia (numerikus modellezés előadás) Vízépítési műtárgyak (teljes tananyag, leadandó feladat) Hydraulic Structures (teljes tananyag) Public Works (teljes tananyag)</p>
Publikációk	<p>Ámon G. (2017): Numerikus folyamatmodellezés a vízépítési tervezésben - adathiány kezelése, <i>Magyar Hidrológiai Társaság XXXV. vándorgyűlés</i>, Mosonmagyaróvár – előadás, publikáció</p> <p>Ámon G. (2017): Települési vízrendszerek tervezése modellezéssel, <i>Országos Települési és Csapadékvíz-gazdálkodási Konferencia tanulmányai</i>, Baja - előadás, publikáció ISBN 978-615-5845-21-5, ISBN 978-615-5845-22-2</p> <p>Ámon G. (2016): Budapesti árvizek és folyószabályozás, <i>Budapest100.hu</i></p> <p>Ámon G., Bene K. (2019): Adaptive Data Parameterization of Baseflow and Flashflood Models of an Ungaged Watershed, előadás, <i>Pollack Periodica: PhD and DLA symposium</i>, Pécs</p> <p>Ámon G., Bene K. (2020): Baseflow and flash flood models of the ungaged Morgó watershed, poszter, EGU 2020, Bécs/online</p> <p>Ámon G., Bene K. (2020): Villámárvizek kialakulásának bizonytalansági vizsgálatai feltáratlan vízgyűjtőkön, publikáció, megjelentetés előtt</p> <p>Ámon G., Bene K. (2020): Baseflow and flash flood models of the ungaged Morgó watershed, publikáció, <i>Pollack Periodica</i> – belső elbírálás alatt</p> <p>Ámon G., Bene K. (2020): Parameter uncertainty impact on flash flood prediction in two ungaged Hungarian watersheds, poszter, HydroCarpath 2020</p> <p>Ámon G., Bene K. (2021): Parameter uncertainty impact on flash flood prediction in two ungaged Hungarian watersheds, publikáció</p> <p>Ámon G., Bene K. (2022): Impact of hydrological, hydraulic modelling approach to a flash flood event in the Hidegvíz watershed in Hungary, <i>Hydrocarpath 2022</i></p> <p>Ámon G., Bene K. (2023): RAINFALL DURATION AND PARAMETER SENSITIVITY ON FLASH-FLOOD AT A STEEP WATERSHED, <i>Pollack Periodica</i></p> <p>Ámon G., Bene K. (2023): Impact of different rainfall events on overland flow using a 2D hydrodynamical model on a steep-sloped watershed, EGU 2023</p> <p>Ámon G., Bene K. (2023): TELÍTETLEN TALAJ HATÁSA A FELSZÍNI LEFOLYÁSRA MÉLYSÉGINTEGRÁLT VÍZGYŰJTŐMODELLBEN, MHT XL. Vándorgyűlés</p> <p>Ámon G., Bene K. (2023): IMPACT OF DIFFERENT RAINFALL INTENSITY AND DURATION ON FLASHFLOOD EVENTS ON A STEEP-SLOPED UNGAGED WATERSHED, CET</p>
Fontosabb tervezői munkák, projektek	<p>Miskolc csapadék keltette felszíni lefolyásmodellezése, 2023.09.</p> <p>Kiskunhalas csapadék keltette felszíni lefolyásmodellezése, 2023.06.</p> <p>Pilisborosjenő, TOP_PLUSZ-1.2.1-21-PT1-2022-00017, Ezüsthgyi út – Szent Donát utca – Temető utca – Lazaret - Egyesített engedélyezési és kiviteli terv, 2022.01.-</p> <p>Rönkgát tervezése Kazincbarcika 0536/1 hrsz., Mályinka 056 hrsz ingatlanokon, 2022.06.-</p> <p>LIFE20 CCA/HU/1604 azonosítószámú LIFE LOGOS 4 WATERS projekthez kapcsolódó tervezési feladatok, 2022.05.-</p>

	<p>Pályalemezen kialakuló csapadék keltette vízmozgás hidrodinamikai modellje, 2023.01.-02.</p> <p>Szilas-patak Simongát utca – Naplás-tó közötti szakaszának rehabilitációja – koncepcióterv, vízépítési munkarész, 2022.05.-12.</p> <p>Nagytarcsa Község közigazgatási területének csapadékvíz koncepció terve, 2022.05.-2022.09.</p> <p>Püspökszilágy, Szilágyi- és Gombás-patakok vízgyűjtőinek lefolyásmodellje a LIFE Logos4Water keretében, 2022.01.-2023.05.</p> <p>Alsó-Rákosi-tó és Szilas-tó rehabilitációja, vízépítési munkarész 2022.05.-2023.01.</p> <p>Eurovelo 6 kerékpáros útvonal Komárom – Dunaalmás között kerékpárforgalmi létesítmények tervezése, Komárom szakasz – K09. szakasz 0+200 szelvényben átemelő és nyomás alatti továbbvezetés kivitelei terve munkarész elkészítése, 2022.01. – 2022.08.</p> <p>Zsámbéki-medence autóbuzos közlekedésének fejlesztése - Egyesített engedélyezési és kiviteli terv - Budakeszi, Fő utca – Budakeszi út (Kuruclesi úti csomópont), Déli összekötőút – vízépítési munkarész</p> <p>Pilisborosjenő TOP_Plusz pályázathoz projekt előkészítő tanulmány vízgazdálkodási munkarésze, ITVT előkészítése 2021.01.-09.</p> <p>Csömör-patak rendezésének tanulmányterve – hidrológiai modellezés</p> <p>Insula Magna Projekt, Hidroinformatikai és vízgazdálkodási döntéstámogató modell - projektvezető</p> <p>Hatvan-Füzesabony vasútvonal Zagyva folyót és Herédi-Bér – patakokat keresztező hidak nagyvízi numerikus áramlásvizsgálata, 2021.11. -2023.05.</p> <p>Csömör-patak rendezésének tanulmányterve – hidrológiai modellezés, megbízó: Csömör Önkormányzata 2021.05. -</p> <p>Mosonmagyaróvár szennyvízhálózatának hidraulikai modellezése, megbízó: Aquaszolg Kft. (folyamatban) 2021.06.-</p> <p>Pilisborosjenő, Kossuth utcai átereszt feletti meder rendezése, megbízó: Pilisborosjenő Önkormányzata</p> <p>Dunakeszi, Katonadomb – előzetes hidrológiai vizsgálat, tanulmányterv 2020.12.- 2021.06., felelős tervező – beruházó: Dunakeszi Önkormányzata, megbízó: UCS-Terv Kft.</p> <p>Közép-Duna menti térségben tervezett közúti fejlesztések 2. része: 6317 j. Sárszentlőrinc – Simontornya összekötő út fejlesztéséből kimaradt szakaszainak előzetes vizsgálati dokumentációja, engedélyezési és kiviteli terveinek elkészítése, 2020. 10. – 2021.10, felelős tervező, vízépítés, modellezés</p>
--	---

Budapest - Balaton kerékpáros útvonal, Budapest – Etyek közötti szakaszon 0+000-13+918 km sz. között, Budaörs – Törökbálint – Biatorbágy szakasz megépítése 9.574,8 km hosszban, 2020. 08. – 2020. 10., felelős tervező, vízépítés, modellezés

Visegrád, Duna jobbparti tervezett strand (062 HRSZ ingatlan) hidrodinamikai vizsgálata, 2020. 07., felelős tervező, modellezés

Dorog – Kenyérmezei-patak revitalizációja, koncepcióterv és hidrodinamikai modellezés, 2020. 05. – 2020.07., felelős tervező, modellezés

XIII. kerületi csatorna és víznyelőkiváltások, 2020.03. – 2020.04., felelős tervező

Budapest XI. kerület, Kőérberki szikes rét rekreációja – felszíni vizes szakág, hidrodinamikai modellezés, kiviteli terv, 2019. 11. – 2020.03., felelős tervező, modellezés

Török-patak (Morgó-patak) vasúti híd feletti torkolattól üdülőtelepig (régi KISZ házak) tartó belterületi szakaszának rendezése, 2019.04. – 2019.11., felelős tervező, modellezés

82 –es főút, 8218 út körforgalmi csomópont tervezése, vízrendezési munkarész, modellezés

Esztergom-M1 autópálya közúti kapcsolat fejlesztése Megvalósíthatósági tanulmány, KHT, valamint engedélyezési és kiviteli terv elkészítése, M100 autópályát, 2019.03. – 2021.05., felelős tervező, vízépítés, vízrendezés, vízi közművek, modellezés

23 és 25 sz. főutak Bátorfyerenye - Ózd közötti fejlesztése kapcsán a főutak rekonstrukciója III: Borsod – Abaúj - Zemplén megye III-07 szakasz: Sajópüspöki – Bánréve (79+569 – 82+584 km sz.) engedélyezési és kiviteli terv 2019.03. -, vízépítés, modellezés, felelős tervező – beruházó: NIF Zrt., megbízó: Partner Mérnöki Iroda Kft.

5. sz. főút csapadék csatorna levezető medrének felújítása a Halászy Károly utca mentén, 2019.01. – 2019. 03., felelős tervező, modellezés

Numerikus nagyvízi modellvizsgálat a tervezett M47-es út Tiszát keresztező változatainál, a tervezett hídváltozatok hatásainak elemzésével, 2018. 10. – 2019.01., felelős tervező, modellezés

Árvízvédelmi beruházások Visegrádon, külsőségi szakasz, Apátkúti-patak torkolati műtárgy, 2018. 06. – 2018. 10., felelős tervező

MÉH Zrt. Gyöngyös, Nyíregyháza telephelyek felújítása, kiviteli terv, 2019.01.-02., vízvezetés, betonburkolat tervezés, felelős tervező – megbízó: MÉH Zrt.

Árvízvédelmi beruházások Visegrádon, külsőségi szakasz, II. ütem, 2017.12 – 2018.06, felelős tervező

Domony község külső vízgyűjtőin keletkező árhullámok el-, ill átvezetése, 2017. 08. – 2017.12., felelős tervező

M30 Miskolc-Tornyosnémeti, eng. és kiv. tervek, 2016. 12. – 2017.08., felelős tervező, vízépítés, vízrendezés, vízi közművek

M4 Püspökladány – Berettyóújfalu részletes környezeti hatásvizsgálat, tanulmányterv, 2016. 04. – 2016. 12., felelős tervező, vízépítés, vízrendezés, modellezés, vízi közművek

M3-M31 összekötő út, engedélyezési terv, 2015.10. – 2016.04., felelős tervező, vízépítés, vízrendezés, modellezés, vízi közművek

Győr, 813. sz. főút I. ütem engedélyezési és kiviteli terve, 2015.04. – 2015.10., felelős tervező, vízépítés, vízrendezés, modellezés, vízi közművek

M44 autópálya, Tiszakürt – Kondoros szakasz kiviteli terv korszerűségi felülvizsgálata, 2014. 10. – 2015. 04., felelős tervező, vízépítés, vízi közművek

8. sz. főút, Székesfehérvár nyugati elkerülő III. szakasz, Aszalvölgyi csatorna rendezése (Aszalvölgyi csatorna – Gaja-patak csatlakozása), 2014. 01. – 2014. 10., felelős tervező, vízépítés, modellezés, vízi közművek

8. sz. főút, Székesfehérvár nyugati elkerülő III. szakasz, kiviteli terv, 2013.01 – 2014.01, felelős tervező, vízépítés, vízrendezés, modellezés, vízi közművek

M35 Debrecen – Berettyóújfalu közötti szakasz 49+050 – 55+100 fkm, Debreceni Nemzetközi Repülőtér M35-be bekötő út, engedélyezési terv, 2012.06. – 2013.01., felelős tervező, vízépítés, vízi közművek

Fót belterületi vízrendezésének elvi vízjogi engedélyes tanulmányterve, 2012.04. – 2012.06., felelős tervező

DUNA PROJEKT. DP/KODU-3/III. 04.04. árvízvédelmi szakasz, 2011.10. – 2012.04., projektvezető, felelős tervező

Gyáli patak rekonstrukciója, kiviteli terv, 2011.03. – 2011.10., felelős tervező

	<p>M4 gyorsforgalmi út Berettyóújfalú – Nagykereki (oh.), II. szakasz, 15+675 – 32+080,35. Engedélyezési, és kiviteli terv, 2010.01. - 2011.10., felelős tervező, vízépítés, vízi közművek</p> <p>M8 gyorsforgalmi út, Kecskemét – Szolnok, II. szakasz (13+300-18+100), IV. szakasz (41+200-51+200), engedélyezési terv, 2009.01. – 2010.01., felelős tervező, vízépítés, vízrendezés, vízi közművek</p> <p>Szentendre, nyugati elkerülést biztosító út tanulmányterve, 2008.09 – 2009.01., tervező, vízépítés</p> <p>86. sz. főút 151+500 - 187+624 km sz. közötti sz. út-, és hídrehabilitáció, S-8614 szakasz, csapadékvíz elvezető nyomóvezeték, kiviteli terv, 2007.10. – 2008.09., tervező, vízépítés, vízi közművek</p> <p>Budaörs, Hegyalja utca kiépítése, engedélyezési terv, vízépítés, vízvezeték hidraulikai felülvizsgálata, 2007.01. – 2007.10., tervező, vízépítés, vízi közművek</p>
--	--

Kelt: Győr, 2023. 11. 06.



Aláírás