


Szakmai önéletrajz

Személyi adatok

Név	Dr. Winkler Ágoston Gábor	
Születési hely	Csorna	
Születési idő	1981. október 8.	
Munkahely, beosztás	Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék, egyetemi docens	
Email-cím	awinkler@t-email.hu	

Nyelvtudás

Magyar	anyanyelv
Angol	középfok (C típusú nyelvvizsga)
Német	középfok (A+B=C típusú nyelvvizsga)
Francia	alapfok (6 egyetemi szemeszter)

Tanulmányok

1994–2000	Révai Miklós Gimnázium, Győr (érettségi)
2000–2005	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, műszaki informatika szak (egyetemi diploma, MSc)
2007–2010	Széchenyi István Egyetem, Műszaki Tudományi Kar, Infrastrukturális Rendszerek Modellezése és Fejlesztése Multidisziplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola, közlekedésmérnöki szakirány (a közlekedésmérnöki tudományok doktora, PhD fokozat: 2013)

Munkahelyek

2005–2014	Kisalföld Volán Zrt. (forgalmi gyakornok, majd menetrendi előadó)
2010–2012	Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék (tudományos segédmunkatárs)
2013–	Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék (2013-tól egyetemi tanársegéd, 2015-től egyetemi adjunktus, 2020-tól egyetemi docens)
2015–2019	ÉNYKK Északnyugat-magyarországi Közlekedési Központ Zrt. (helyi menetrendi főelőadó)
2019–2022	VOLÁNBUSZ Zrt. (senior szolgáltatásszervezési szakértő)

Szakmai gyakorlat

1995–2000	Alkalmazói szoftverek (nyilvántartó programok, játékok, segédprogramok) fejlesztése saját használatra, valamint az Interneten és folyóirat-lemez mellékleten történő publikációra, Basic, Pascal és C nyelven.
2003–	Internetes menetrendi tájékoztató rendszer fejlesztése C++ nyelven, HTML, CSS, CGI és JavaScript technológiák alkalmazásával. Megosztott memórián alapuló generikus listakezelő keretrendszer kidolgozása, XML séma kialakítása a menetrendek leírására, speciális utastájékoztató algoritmusok megalkotása, megjelenítési és keresési funkciók tervezése és implementálása.
2004–2006	Részvétel tanszéki kutatási-fejlesztési projektekből, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék.

2004	Részvétel Győr Megyei Jogú Város helyi autóbusz-hálózatának fejlesztéséről szóló kutatásban. Széchenyi István Egyetem, Győr, Közlekedési Tanszék, témavezető: Dr. Prileszky István.
2005–2007	Részvétel a Kisalföld Volán Zrt. új forgalmi moduljának bevezetésében. Tesztelés, forgalmi munkatársak informatikai menedzselése. Utastájékoztató anyagok tervezése, készítése.
2006–2007	Közlekedésfejlesztési javaslatok kidolgozása a Városi és Elővárosi Közlekedési Egyesület tagjaként. 2007 januárjában átfogó tanulmány készítése Győr Megyei Jogú Város közösségi közlekedéséről (projektvezetőként).
2006–2007	Nagymennyiségű, sokdimenziós adatok megjelenítési módszereinek kutatása, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék, témavezetők: Dr. Charaf Hassan és Dr. Juhász Sándor.
2007–2022	Az egykori Kisalföld Volán Zrt. területén Győr és Sopron Megyei Jogú Városok helyi autóbusz-menetrendjének tervezése, átalakítása, felügyelete (menetrendi előadóként, majd szakértőként). Részvétel a két város területére vonatkozó új vonalhálózati, díjszabási, forgalomirányítási és utastájékoztató koncepciók kidolgozásában és megvalósításában. Az Európai Mobilitási Hét győri közösségi közlekedési programjainak szervezése, kiértékelése.
2007–	A közforgalmú közlekedés területén jelentkező útválasztási preferenciák, döntések felvételének, modellezésének kutatása, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék, témavezetők: Dr. Prileszky István, Dr. Horváth Balázs.
2007–	Részvétel egyetemi és tanszéki kutatási projektekben, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék.
2010	Részvétel a World Carfree Network 3E Youth Exchange ifjúsági találkozóján, York, Egyesült Királyság. Városi közlekedéspolitikai intézkedések vizsgálata, javaslatok kidolgozása workshop keretén belül.
2010	Részvétel Győr Megyei Jogú Város Local Agenda 21 fenntarthatósági fejlődési stratégiájának elkészítésében a közlekedési tématerületen, a Győr-Moson-Sopron Megyei Mérnöki Kamara képviselőjeként.
2010–2012	Kötőpályás rendszerek szimulációjának vizsgálata a TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0003: „Mobilitás és környezet: Járműipari, energetikai és környezeti kutatások a Közép- és Nyugat-Dunántúli Régióban” projekt keretén belül, a Viriato és OpenTrack szoftverek használatával, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék (tudományos segédmunkatársként).
2012	Részvétel Győrben és elővárosában korszerű gyorsvasúti rendszer megteremtéséről szóló tanulmány elkészítésében a Városi és Elővárosi Közlekedési Egyesület tagjaként.
2013–2014	Infokommunikációs eszközök és rendszerek vizsgálata a közforgalmú közlekedésben a TÁMOP-4.2.2/C-11/1/KONV-2012-0012: „SmarterTransport: Kooperatív közlekedési rendszerek infokommunikációs támogatása” című kutatásban, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék.
2015–2020	Az egykori ÉNYKK Északnyugat-magyarországi Közlekedési Központ Zrt. által végzett helyi közlekedési közszolgáltatások koordinációja 17 városban (2019-ben a cég a VOLÁNBUSZ Zrt.-be olvadt).

Oktatási gyakorlat

2005	Adatbázis labor tárgy gyakorlatainak vezetése, feladatsorok kidolgozása, megoldások értékelése, magyar nyelven, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Távközlési és Médiainformaticai Tanszék.
------	--

2006	C programozási kurzus laborgyakorlatainak vezetése, feladatsorok kidolgozása, megoldások értékelése, magyar és angol nyelven, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Elektronikus Eszközök Tanszéke / Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék.
2007	C++ programozási kurzus laborgyakorlatainak vezetése, hallgatók értékelése, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Irányítástechnika és Informatika Tanszék.
2007	Szoftver technikák tárgy gyakorlatainak vezetése, hallgatók értékelése, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék.
2007–	Diplomatervezés és TMDK konzulensi feladatainak ellátása (eddig mintegy 90 hallgató esetében), diplomamunkák bírálata, részvétel a TMDK-konferenciák zsűrijében tagként, illetve elnökként, projektvezetés a Komplex projekt tárgy keretén belül, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék.
2007–2015	Közlekedéstervezés és Közlekedési üzemtan tárgyak gyakorlatainak vezetése, hallgatók értékelése, Személyközlekedési információs rendszerek és Telematika tárgyak egyes előadásainak tartása, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék.
2016–2019	Közforgalmú közlekedés I. és Közforgalmú közlekedés II. tárgyak előadásainak tartása, hallgatók értékelése, Személyközlekedési információs rendszerek tárgy egyes előadásainak tartása, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék.
2016–	Közforgalmú közlekedési rendszerek szervezése doktori iskolai tárgy oktatása, hallgatók értékelése, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék.
2016–2017	Közlekedésmérnök BSc és MSc szakok új tantervének kidolgozásában történő részvétel, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék.
2019–	Személyszállítás, Személyközlekedési vállalatok és Közforgalmú közlekedés című új tárgyak tananyagának kidolgozása és oktatása, hallgatók értékelése, Városi és elővárosi közforgalmú közlekedés szervezése, Városi és elővárosi közforgalmú közlekedés tervezése, Közúti információs rendszerek tárgyak egyes előadásainak tartása, Széchenyi István Egyetem, Közlekedési Tanszék.

Szakmai szervezeti tagságok

2010–	Győr-Moson-Sopron Megyei Mérnöki Kamara tagja (azonosító: 08-1175)
2011–	Közlekedéstudományi Egyesület tagja

Szakmai továbbképzések

2009	PTV Vision VISSIM Introduction Certificate, Széchenyi István Egyetem, Győr
2009	PTV Vision VISUM Introduction (PrT/PuT) Certificate, Széchenyi István Egyetem, Győr
2014	„Innovatív és fenntartható közlekedési megoldások nagyvárosok számára” nyári iskola (Innovative and sustainable transport solutions for large cities summer school), Frankfurt/M., Hannover és Berlin, Technische Universität Berlin, Németország, 2014. március 31 – április 6.
2019	WordPress-tanfolyam (nyilvántartási szám: E-000069/2013/D010), Ruander Oktatóközpont, Budapest
2020	Fotós alaptanfolyam, Nextfoto, Győr
2022	Grafikus szakképesítés (OKJ 54 211 04), Webler Oktatóstúdió (Pixel Oktatási Kft.), Budapest

Szakmai díjak, elismerések

1999	Középiskolások Programozói Versenye, Sopron, 5. helyezés
2000	Kalmár László Országos Alkalmazói Verseny, Budapest, 3. helyezés
2009, 2011	Vezérigazgató dicséret eredményes munkáért, Kisalföld Volán Zrt. Győr, 2009. október 23. és 2011. október 23.
2013	A VOLÁN Egyesülés elismerése az eredményes munkáért, Budapest, 2013. október 23.
2021	Főigazgatói elismerés a VOLÁNBUSZ Zrt.-nél végzett kiemelkedő tevékenység és magas színvonalú szakmai munka elismeréseként, VOLÁNBUSZ Zrt., Budapest, 2021. november

Győr, 2024. március 15.