



nletraiz

Személyi adatok

Vezetknv / Utónév **Dr. Gludovtz Attila**

Cím 9400 Sopron

Mobil +36 20 27 69 160

E-mail gla@inf.elte.hu

Egyetemi weboldalam <https://gludovatz.web.elte.hu>

Személyes (szakmai, kutatási)
weboldalam és blogom <https://attila.gludovatz.hu>

llampolgrsg (anyanyelv) magyar

Születési dátum 1983. 10. 28.

Munkahelyek, tapasztalatok

2021 – 2023 **Kutt, fejlesztő munkatárs**

ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem, Szoftver- s Adatintenzv Szolgáltatások
Kompetencia Központ

2020 – **Egyetemi adjunktus**

ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar, Programozáselmélet s
Szoftvertechnológiai Tanszék

2019 – 2020 **Egyetemi adjunktus**

Soproni Egyetem

2012 – 2019 **Egyetemi tanársegéd**

Soproni Egyetem (korábban: Nyugat-magyarországi Egyetem), Simonyi Károly Kar,
Informatikai s Gazdasági Intézet

Tanulmányok

2019 **Doktori (Ph.D.) fokozatszerzés**

rtekezs címe: Termelési folyamatok felügyelete, irányítása és elemzése Ipar 4.0
megközelítésben

Doktori program: Informatika és bioinformatika az anyagtudományokban

Tudományág: anyagtudomány és technológiák

Cziráki József Faanyagtudomány s Technológiák Doktori Iskola, Soproni Egyetem

2013 **Tanulmnyt (4 ht)**

KU Leuven (Belgium)

2009 – 2019 **Doktorandusz; Doktorjelt**

Cziráki József Faanyagtudomány s Technológiák Doktori Iskola, Soproni Egyetem

2003 – 2008 **Okleveles gazdaságinformatikus**

Nyugat-magyarországi Egyetem, Faipari Mmki Kar, Informatikai s Gazdasági Intézet

Egyéni kompetenciák

Egyéb nyelvek

Önértékelés

Európai szint

angol

német

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó
B1	Alapfok	B1	Alapfok	B1	Alapfok	B1	Alapfok	B1	Alapfok

Informatikai ismeretek és további kompetenciák

- Csoportmunkát támogató rendszerek használata (Onedrive, Google Docs, ClickUp)
- Tanulásmenedzsment rendszerek használata (Canvas, Moodle)
- Saját fejlesztésű termeléshez kapcsolódó megoldások fejlesztése (monitorozás, felügyelet, digitalizálás, automatizálás, heterogén rendszerek integrációjának végrehajtása)
- Webfejlesztő (HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, Laravel, ASP.NET MVC, CodeIgniter)
- Adatbáziskezelő rendszerek kezelése (MySQL, Microsoft SQL, PostgreSQL, SQLite)
- Verziókövetést támogató rendszerek használata (Git: GitHub, BitBucket)
- Felhőszolgáltatások használata Laravel projektekre (Azure, Heroku)
- Docker virtualizációs eszköz használata Laravel projekthez
- Szoftvertesztelés (PHPUnit) REST API tesztelése (Postman)
- Clean Code előírásainak követése, SOLID elvek betartása
- Objektorientált programozás alapelveinek betartása
- Tartalomkezelő rendszerek fejlesztése és adminisztrálása (WordPress, Drupal, Joomla)
- Termelési informatikai rendszerek oktatása (saját fejlesztésű megoldások, MS Dynamics NAV)
- Különböző Microsoft termékek használata (Office 365, Visio, Access)
- Vállalatirányítási rendszerek oktatása (MS Dynamics NAV)
- Szoftverfejlesztés C# nyelven, .NET keretrendszer támogatásával
- Döntéstámogató rendszerek kezelése (tervezés, fejlesztés)

További információk

Nemzetközi konferenciák Részvétel előadóként

- 2018 – Velence, Olaszország
- 2013 – Umea, Svédország
- 2012 – Zvolen, Szlovákia
- 2010 – Brüsszel, Belgium
- 2010 – Szaloniki, Görögország
- 2009 – Riga, Lettország

Nemzetközi projektrészvételek

- 2017 – 2019: AFINET projekt - <http://www.eurafagroforestry.eu/afinet>
Webfejlesztői, adatbázis tervezői tevékenység: Tudásfelhő építése
- 2018: LALI projekt - <http://www.lali-project.eu/>
Webfejlesztői tevékenység: kérdőívekhez, feladatokhoz kapcsolódó feltöltési felület implementálása
- 2019- : InnoPeer AVM – Interreg
<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/InnoPeerAVM.html>
Ipar 4.0, digitalizációval, automatizálással, energetikai rendszerekkel kapcsolatos tanácsadó
- 2009 – 2013: COST FORSYS - <https://www.cost.eu/actions/FP0804/#tabs|Name:overview>
Kutatási tevékenység: Erdészeti döntéstámogató rendszerek modellezése és építése

Publikációk	Több mint 30 publikáció: https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10022547&view=simpleList
Díjak, kitüntetések	Új Nemzeti Kiválóság Program – posztdoktori, oktatói, kutatói ösztöndíjpályázat nyertese • 2021. szeptember – 2022. augusztus (12 hónap) Új Nemzeti Kiválóság Program – doktorjelölti ösztöndíjpályázat nyertese (kétszer) • 2018. szeptember – 2019. január (5 hónap) • 2016. szeptember – 2017. június (10 hónap) A pályázatok ideje alatt az IKEA Industry Magyarország vállalattal működtem együtt, az ő tevékenységüket támogattam a kutatás és fejlesztés témakörében.
Oktatási tapasztalatok	<p>Eötvös Loránd Tudományegyetemen (2020-tól): <i>Software technology (angolul): 2 félév</i> <i>Web engineering (angolul): 2 félév</i> Szoftvertechnológia, illetve Tesztvezérelt szoftverfejlesztés: 4 félév IoT ipari programozás: 4 félév Programozási alapismeretek – C++: 2 félév, majd C# nyelven: 1 félév Webfejlesztés 1., illetve Web-fejlesztés (HTML5, CSS3): 5 félév Webfejlesztés 2., illetve Webprogramozás (JavaScript, PHP): 3 félév Szoftver minőségbiztosítás: 3 félév Mobil alkalmazásfejlesztés: 1 félév</p> <p>Középiskolai oktatási tapasztalatok: informatikai fejlesztési projektek irányítása csoportmunkában (2021-2022)</p> <p>Vállalati oktatási tapasztalatok a korábbi informatikai ismereteket és kompetenciákat érintve (például: MS SQL Server, Office, Windows – 2012-2020).</p> <p>Egyéni oktatási tapasztalatok: webprogramozás, Python programozás, adatbáziskezelés, táblázatkezelés (2010-től).</p> <p>Soproni Egyetemen (2008-2020): Termelésinformatika: 11 félév Vállalatirányítási rendszerek Microsoft Dynamics NAV gyakorlattal: 4 félév Szoftvertechnológiai alapok és az UML: 4 félév C# .NET alapú szoftverfejlesztés: 4 félév Webprogramozás: 3 félév Operációs rendszerek: 2 félév</p>
Doktori, MSc-s, BSc-s Témavezetői tapasztalatok	<p>Eötvös Loránd Tudományegyetemen (2020-tól): Doktori témavezetés – 1 sikeresen doktorált doktorandusz hallgató <i>Thesis consultation (angolul): 4 félév – 4 sikeresen végzett angol MSc-s hallgató</i> Tudományos projektmunkák, szakdolgozatok: 8 félév – 17 sikeresen végzett BSc-s hallgató</p> <p>Soproni Egyetemen (2008-2020): Önálló labor – szakdolgozat – diplomadolgozat konzultációk: 20 félév – nagyjából 50 sikeresen végzett hallgató.</p>