

## SZEMÉLYES ADATOK



## Nagy Ákos

📍 1143 Budapest  
Ilka utca 59, magasföldszint 2. ajtó

✉ [akos@dotnetfalcon.com](mailto:akos@dotnetfalcon.com)

📅 Születési idő 1991. 02. 27.

🇭🇺 Állampolgárság magyar

[dotnetfalcon.com](http://dotnetfalcon.com)  
[szakertes.dotnetfalcon.com](http://szakertes.dotnetfalcon.com)  
[konyvek.dotnetfalcon.com](http://konyvek.dotnetfalcon.com)  
[azureworkshopok.info](http://azureworkshopok.info)

## MUNKATAPASZTALAT

## 2017- Szabadúszó szoftverfejlesztő

- Tanácsadás, céges fejlesztési irányelvek és folyamatok kidolgozása
- Céges keretrendszerek fejlesztése, részvétel code review folyamatokban, interjúztatás
- Architektúrális tervezés, implementáció
- Technológiák bevezetése, áttérés modern platformokra
- Céges belső oktatás szervezése

## 2014- Szoftverfejlesztés-oktató

Pentaschool Oktatási Központ, Masterfield Oktatóközpont, Ruander Oktatóközpont, Számalk Oktatási és Informatikai Zrt., SZIRTES TECHNOLOGIES Informatikai Oktató és Tanácsadó Kft.

- Kezdő és haladó szintű .NET képzések anyagának kidolgozása
- Általános szoftverfejlesztő tanfolyamok, tervezési minta tanfolyamok, szoftvertesztelői tanfolyamok képzési anyagának kidolgozása
- Microsoft-technológiákkal és általános szoftvertervezéssel, szoftverteszteléssel kapcsolatos tanfolyamok tartása esti, hétfégi és nappali rendszerben

2016-2017 Senior Software Architect,  
Head of EN-CO Innovation and Training Center

EN-CO Software Kft.

- Keretrendszerek fejlesztése
- Adatmodellek kidolgozása és megvalósítása MS SQL Server és Oracle alapon Entity Framework támogatással
- Szolgáltatások tervezése és megvalósítása (WCF webszolgáltatások, Web API REST interfészek)
- Céges belső oktatás tervezése, oktatási anyagok fejlesztése, oktatás-szervezés

## 2012-2016 Szoftverfejlesztő

AutSoft Kft.

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék

- Kis- és közepes méretű, agilis fejlesztői csapatok munkájának felügyelete és koordinálása
- Részvétel tanszéki kutatási és ipari projektekben (elosztott rendszerek kommunikációjának optimalizálása, felhasználói élmény mérése, költségoptimalizálás felhőben, tervezési minták detektálása)
- Követelményelemzések és specifikációk készítése
- Szolgáltatások tervezése és megvalósítása (WCF webszolgáltatások, Web API REST)

interfészek)

- SQL Server és Oracle alapú információs rendszerek fejlesztése

#### 2010-2015 Demonstrátor

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék, Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék

- Gyakorlati órák tartása, tananyagok kidolgozása, zárthelyik és házi feladatok értékelése
- Kezdő és haladó .NET programozás, Python programozás, Windows univerzális alkalmazások fejlesztése, szoftverfejlesztés, számítási felhő, digitális technika alapjai

### KÉPESÍTÉSEK

#### mérnökinformatikus szakirányú szakfordító és tolmács angol és magyar nyelvből

2015-2017 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, EKKR 7. szint  
Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, tolmács-szakfordító szakirányú továbbképzés, angol nyelv

#### okleveles mérnök informatikus

2013-2015 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, EKKR 7. szint  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar, mérnök informatikus M.Sc.

2009-2013 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem EKKR 6. szint  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar, mérnök informatikus B.Sc.

#### érettségi bizonyítvány

2003-2009 Földes Ferenc Gimnázium EKKR 4. szint

### KÉPESSÉGEK

Anyanyelv Magyar

Idegennyelv-ismeret

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉDKÉSZSÉG		ÍRÁSKÉSZSÉG
	Hallás utáni	Olvásás utáni	Interakció	Önálló előadás	
angol	C2	C2	C2	C2	C2
nyelvvizsga-bizonyítvány: Cambridge Proficiency: English, C2 LexInfo informatikai szaknyelvi vizsga C1					
német	B2	B2	B2	B2	B2
nyelvvizsga-bizonyítvány: Österreichisches Sprachdiplom Deutsch, C1					
francia	B2	B2	B2	B2	B2
nyelvvizsga-bizonyítvány: Diplome Elementaire de la Langue Francaise, B2					

#### Kommunikációs készségek

- jó kommunikációs készségek, amelyeket oktatóként tökéletesítettem az elmúlt években
- jó előadói készségek az eddigi konferenciákon szerzett tapasztalatok alapján
- csoportvezetőként szerzett tapasztalatok, feladatok kiosztása és kommunikációja
- magabiztos tárgyaló

Informatikai ismeretek,  
szakismeretek

- Az objektum orientált fejlesztési paradigma, a kapcsolódó tervezési minták és elméleti megfontolások mély ismerete
- A .NET és .NET Core keretrendszerek és kapcsolódó technológiák, eszközök (C#, WPF, Entity Framework, Entity Framework Core, WCF, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API, ASP.NET Core MVC, Visual Studio) professzionális ismerete
- Erős adatbázis-tervezési és -kezelési ismeretek a kapcsolódó Microsoft technológiák segítségével
- Számítási felhő modell és kapcsolódó technológiai megoldások (elsősorban Azure) ismerete
- Szoftvertesztelési technikák és metrikák alapos ismerete
- Verziókezelő- és csoportmunkarendszerek ismerete (Azure DevOps, Git, GitHub)
- Haladó NodeJs, ExpressJs és MongoDB ismeretek
- TypeScript programozási nyelv haladó ismerete, JavaScript programozási ismeretek
- Python programnyelv alapszintű ismerete
- SDL Trados fordítástámogató eszköz haladó ismerete

## Hobbik

- Crossfit, futás, úszás

## EGYÉB INFORMÁCIÓ

## Válogatott publikációk

- 
- Akos Nagy, Bence Kovari: *Incorporating sensory data collected on mobile devices into user experience analysis*, 5th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications, Vietri, 2014.
  - Akos Nagy, Bence Kovari : *Evaluating Performance of Cloud Computing Environments*, XIV. IEEE Symposium on Computational Intelligence and Informatics, Budapest, 2013.
  - Akos Nagy, Bence Kovari : *Optimizing Communication of Web Services on the .NET Platform*, XXVII microCAD International Scientific Conference, Miskolc, 2013.

*A teljes lista megtekinthető:*

<https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10050320>

## Szemináriumok

- Az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete által, 2014-ben, a Tehetséghidak Program keretében meghirdetett szakkörsorozat előadója
- Az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete által, 2011-ben, a Géniuszt Nemzeti Tehetséggondozó Program keretében meghirdetett szakkörsorozat előadója

## Díjak, elismerések

- Egyetemi BME Ösztöndíj (2015)
- Köztársasági Ösztöndíj (2012., 2014.)
- Kari BME Ösztöndíj A Kategória (2013., 2014., 2015.)
- Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar: 1. helyezés (2011., 2012.)
- Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Informatika Szekció: 1. hely (2013.)
- Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar: 2. helyezés (2014.)
- 17th International Mathematics Competition: Certificate (2010.)
- Kari Matematika Verseny, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar: 2. helyezés (2010.)

## Szakmai minősítések

- Microsoft Certified Trainer

- Microsoft Certified: Azure Developer Associate
- Microsoft Certified Solutions Associate: Cloud Platform
- Microsoft Specialist: Programming in C#
- Microsoft Certified Solutions Developer: Web Applications
- Microsoft Certified Solutions Associate: Querying SQL Server 2012
- Microsoft Certified Professional Developer: Windows Applications; Windows Azure Applications
- Microsoft Certified Technology Associate: .Net Framework 4, Data Access; .Net Framework 4, Service Communication Applications; .Net Framework 4, Windows Applications
- International Software Testing and Qualifications Board: Certified Tester, Foundation Level; Certified Tester, Agile Extension; Model-Based Tester Extension, Mobile Application Tester Extension
- SDL Trados Studio 2017 for Translators - Getting Started Certification