

DUDÁS Ákos

BEMUTATKOZÁS

PhD hallgató, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék.

Okleveles mérnök-informatikus, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.

C# és .NET fejlesztési tapasztalat, objektum-orientált fejlesztési gyakorlat, C/C++ programozási ismeretek, adatbázis-kezelő rendszerek ismerete.

TANULMÁNYOK

- 2009 - **PhD hallgató** a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszékén.
- 2004 - 2009 **Okleveles mérnök-informatikus** kiváló minősítéssel, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem. Szoftverfejlesztési szakirány, szövegbányászati és adatbázissal kapcsolatos tanulmányok.
- 2008.08. - 2008.12. Cserehallgató, **University of New Hampshire**, Amerikai Egyesült Államok.
- 2000 - 2004 Szegedi Tudományegyetem Ságvári Endre Gyakorló Gimnázium, Szeged.

SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2005.11. - **Senior .NET programozó**
Integrált fordítási környezet (*memoQ*) fejlesztése; asztali alkalmazás és szerver oldali komponensek fejlesztése C# nyelven.
- 2008.02. - **Demonstrátor**
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem. *Szoftvertechnikák* labor gyakorlat, *Szoftver labor 5* adatbázis labor gyakorlat, *Informatika 2* labor gyakorlat, *Szoftver labor 1* programozás labor C nyelven.
- 2009.8. – 2010.2. **Kutató-gyakornok**
Siemens Corporate Research, Princeton, NJ, Amerikai Egyesült Államok. Szövegbányászat, klaszterezés, „constrained clustering”.
- 2007.6. – 2009.6. **Adatbányászati kutatás**
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék. Nagy mennyiségű adat feldolgozása adatbányászati céllal.

KUTATÁS

Nagy mennyiségű adat feldolgozása adatbányászati céllal, algoritmusok és adatszerkezetek teljesítmény-elemzése és optimalizálása, párhuzamos adatszerkezetek, hash táblák.

TUDOMÁNYOS ELISMERÉSEK ÉS ÖSZTÖNDÍJAK

2009 Első helyezés a 2009 évi Országos Tudományos Diák Konferencián.
2008 Köztársasági ösztöndíj.

NYELVISMERET

Magyar: anyanyelv.

Angol: a nyelv kiváló ismerete mind szóban, mind írásban. TOEFL iBT vizsga 2007-ben: 107/120 pont. Állami középfokú nyelvvizsga 2003-ban.

Német: alapvető szövegértés.

PUBLIKÁCIÓK

A teljes publikációs lista az alábbi webcímen tekinthető meg:

<http://mycite.omikk.bme.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10009842>.