

Szakmai ÖNÉLETRAJZ

Név: **Dr. Vincellér Zoltán**

Születési idő: **1956.08.10**

e-mail: vzoli@inf.elte.hu

Munkahely

ELTE-Soft Nonprofit Kft.

ügyvezető

1117, Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A Északi ép. 7.71

ELTE Informatika Kar

Információs Rendszerek Tanszék

1117, Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C

Előző munkahelyek

ELTE Informatika Kar Információs Rendszerek Tanszék (2003-)

ELTE TTK Információs Rendszerek Tanszék (1997-2003)

ELTE TTK Általános Számítástudományi Tanszék (1992-1997)

ELTE Számítóközpont, Kísérleti Alapszoftver Önálló Csoport (1984-1992)

Debreceni SZÜV (1982-1984)

Tanulmányok, diploma

2010. jogász, Szeged

1980. okleveles matematikus, ELTE Debrecen

1980. matematika szakos középiskolai tanár, ELTE Debrecen

Projektek

BKK Shakebugs LLM projekt (2022-2024)

A BKK Budapesti Közlekedési Központ Zrt. BudapestGO rendszeréhez olyan Chatbot alkalmazás tervezése és fejlesztése, amely mesterséges intelligencia alapú nyelvfeldolgozási technológiák (LLM) segítségével elemzi a BudapestGO alkalmazás Shake API-alapú keretrendszerén keresztül beérkező felhasználói üzeneteket és azokra automatikusan releváns válaszokat generál.

A projektben végzett munkám:

- programtervezés, adatmodellezés, fejlesztés

Közlekedési GOP projekt (2014-2016)

Esemény orientált forgalomirányítás: mintázat-alapú tanítással osztott környezetben mikroszkopikus szinttől a makroszkópikus szintig.

A projektben végzett munkám:

- programtervezés, adatmodellezés

NAV ACM projekt megvalósítása (2009-2012)

Az ACM EU projekt keretében adóalany centrikus vállalati adattárház építés.

A projektben végzett munkám:

- projektvezetés

APEH adattárház korszerűsítése (2007-2009)

Az APEH adattárház fejlesztési és szervezési feladatainak ellátása több projekt keretében (APEHTAM, EGYBE, ENYIR, PALI, FOGLAL, KEK, BEVINFO).

A projektben végzett munkám:

- logikai és fizikai adatbázis tervezés
- üzleti logika tervezése, implementálása

e-Science Regionális Egyetemi Tudásközpont (RET) (ELTE 2006-2007)

Nagymennyiségű adattömeg szakma-specifikus feldolgozását és reprezentációját megvalósító keretrendszer tervezése és implementálása.

A projektben végzett munkám:

- megvalósíthatósági tanulmány, üzleti logika tervezése, implementálása

APEH belső rendszereinek Oracle migrációja (APEH 2004-2007)

Az APEH DSM adatbázis-kezelő alapú belső rendszereinek migrációja Oracle adatbázisba, valamint a rendszerek átírása és korszerűsítése.

A projektben végzett munkám:

- logikai és fizikai adatbázis tervezés
- üzleti logika tervezése, implementálása

eDesign (ELTE 2001-2004)

Ipari alkalmazások platform-független, XML-alapú integrálásának architektúrális és technológiai kérdései.

A projektben végzett munkám:

- üzleti logika tervezése, implementálása

Cash Management Rendszer (Matáv 1994-2001)

A Matáv Rt. Pénzforgalmi műveleteinek központosított, a számlázási és feldolgozó rendszerek előtétrendszereként megvalósított kezelését és ellenőrzését teszi lehetővé.

A projektben végzett munkám:

- logikai és fizikai adatbázis tervezés
- üzleti logika tervezése, implementálása
- automatizált üzemeltetési környezet tervezése, megvalósítása

Automatizált és megbízható üzenettovábbító rendszer (OMMK, 1996-97)

Az Országos Munkaerő Központ számára automatikusan működő, időzített végrehajtású, intelligens dokumentum-alapú üzenettovábbító postarendszer kialakítása, nyilvános kulcsú titkosításon alapuló digitális aláírást és titkosítást használva.

A projektben végzett munkám:

- posta-modell és konfigurációs környezetének tervezése, implementálás
- titkosító, digitális aláíró interfészek illesztése

Bank Connection Software (BCS) (Matáv/MHB, 1994-95)

Az általános célú titkosító és digitális aláírást végző programcsomag.

A projektben végzett munkám:

- programcsomag tervezése, implementálása
- titkosító, digitális aláíró interfészek illesztése

Gyártórendszerek Optimális Tervezése (ELTE, 1987-89)

Az IKARUS számára gyártórendszerek optimális tervezésének számítógépes támogatása.

A projektben végzett munkám:

- nem-szabványos grafikus editor tervezése és megvalósítása,

Backtrackable Unix* Data Control, BUD (ELTE, 1986-89)

OTKA (605/86 kutatás-fejlesztési projekt, amelynek során egy olyan C-ben implementált függvény-csomag készült, amely alacsony szintű tranzakció-, memória- és file-kezelő műveleteket valósított meg.

A projektben végzett munkám:

- tranzakció- és memória-kezelés tervezése és implementálása

Toxikológiai Információs Rendszer (ELTE, 1985-88)

A Kőbányai Gyógyszerárugyár Farmakológiai Kutatóintézetében folyó gyógyszer-kutatási kísérleteinek számítógépes támogatása.

A projektben végzett munkám:

- rendszer-konfiguráló programok tervezése és megvalósítása,
- hálózati protokollok implementálása

Publikációk

Az *mtmt.hu* rendszerből lekérdezhető.

Adataim:

- ORCID: [0000-0002-9883-485X](https://orcid.org/0000-0002-9883-485X)
- Google Scholar ID: [7iOIaSMAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=7iOIaSMAAAAJ)
- ResearcherID: [I-3982-2017](https://www.researcherid.com/ID/I-3982-2017)
- Scopus ID: [56039857500](https://orcid.org/56039857500)