

## Bergmann Gábor

---

KAPCSOLAT	Kárpát u. 40. Budapest, 1133	Tel: +36-30-458-1363 E-mail: bergmann@mit.bme.hu Web: <a href="http://mit.bme.hu/~bergmann">http://mit.bme.hu/~bergmann</a>
ÉRDEKLŐDÉS	Modellezés, formális módszerek, párhuzamos programozás.	
KÉPESSÉGEK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programozás Java (elsődleges), C++ (másodlagos)</li><li>• Technológiai tapasztalat Eclipse és EMF, JBoss Drools, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X</li><li>• Nyelv Angol (közép/felsőfok), Német (középfok)</li><li>• Erősségek absztrakt, matematikai-algoritmikai gondolkodásmód, modellező képesség</li></ul>	
SZAKMAI TAPASZTALAT	<b>BME MIT, fejlesztő és kutató</b> 2006-től diákként, 2008-tól doktoranduszként kapcsolódott be a Hibatűrő Rendszerek Kutatócsoport (FTSRG) munkájába. Részt vett akadémiai eszközök (VIATRA2 modelltranszformációs keretrendszer, EMF-INCQUERY lekérdezőmotor) fejlesztésében (Java, Eclipse). Saját eredmény: megtervezett és megvalósított egy inkrementális gráfmintaillesztő modult a fenti eszközökhöz, fokozva a skálázhatóságot és utat nyitva új alkalmazási területek felé. <b>BME, oktató</b> A “Rendszermodellezés”, “Modellalapú szoftvertervezés”, “Szolgáltatásintegráció” tárgyak társelőadója; “Adatbázisok” gyakorlatvezető, “Formális Módszerek” demonstrátor. Részt vett ezen öt tárgy, valamint az “Operációs Rendszerek” vizsgáztatásában és osztályzásában. <b>Google Zürich, Software Engineering Intern</b> Nyári gyakornoki programot teljesített a Google AdWords csapatában. Gyakorlatot szerzett a masszívan párhuzamosított feldolgozásban; elmélyítette a C++ és tesztelési tudását.	<b>2006 –</b> <b>2007 –</b> <b>2010</b>
KÉPZÉSEK	<b>BME MIT</b> PhD hallgató <b>BME</b> okl. mérnök-informatikus, kitüntetéses oklevéllel	<b>2008 –</b> <b>2003 – 2008</b>
VÁLOGATOTT PUBLIKÁCIÓK	G. Bergmann, I. Ráth, G. Varró, D. Varró. <i>Change-driven Model Transformations: Change (in) the Rule to Rule the Change</i> . SoSyM 2011. (2010-es impact factor: 1.533) I. Ráth, G. Bergmann, A. Ökrös, D. Varró. <i>Live model transformations driven by incremental pattern matching</i> . ICMT 2008. Ismert független idézők: 15 G. Bergmann, Á. Horváth, I. Ráth, D. Varró. <i>A benchmark evaluation of incremental pattern matching in graph transformation</i> . ICGT 2008. Ismert független idézők: 8	
DÍJAK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK), 2009: <i>első díj</i></li><li>• Köztársasági Ösztöndíj (2006/7 és 2007/8)</li><li>• ACM ICPC, továbbjutás a közép-európai fordulóba: 2007, 2004</li><li>• BME VIK versenyek:<ul style="list-style-type: none"><li>• matematika, 2006: <i>első díj</i>, 2005: <i>harmadik díj</i>, 2004: <i>harmadik díj</i></li><li>• TDK, 2007: <i>első díj</i>, 2006: <i>második díj</i>, 2005: <i>második díj</i></li></ul></li></ul>	
REFERENCIA	dr. Dániel Varró docens, <i>PhD témavezető</i> , VIATRA2 projektvezető varro@mit.bme.hu, +36-1-463-3598	