



**Novák-Gselmann Eszter** jelenleg a DE Matematikai Intézet Analízis Tanszékén dolgozik egyetemi docensként. Oktató- és kutatómunkáját 2009-ben kezdte egyetemi tanársegédként, 2013 óta egyetemi adjunktus, 2018 óta pedig egyetemi docens. Fő kutatási területe a függvényegyenletek témaköre. Több dolgozata jelent meg (algebrai) derivációkkal kapcsolatos jellemzési tételekkel kapcsolatban, emellett számos olyan közleménye jelent meg, mely függvényegyenletek stabilitásával foglalkozik. Az utóbbi időben kutatási területét és az érdeklődési körét kiegészítette a parciális és közönséges differenciaegyenletek elméletével, valamint a spektrálanalízis és spektrálszintézis témakörével is. 27 lektorált tudományos (angol nyelvű) közlemény, 1 lektorált (angol nyelvű) szakkönyv, 5 beküldött kézirat, 35 szakmai (angol nyelvű) konferencia

előadás, 1 konferenciakiadványban megjelent közlemény, 1 (angol nyelvű) könyvfejezet szerzője. Munkáira eddig 75 független hivatkozást kapott. Rendszeres referálója több, mint 10 nemzetközi, angol nyelvű folyóiratnak, valamint a Mathematical Reviews és a Zentralblatt für Mathematik referáló folyóiratoknak. Hat alkalommal tudományos titkára nemzetközi tudományos konferenciáknak, továbbá számos alkalommal szervezőbizottsági tag. 2013 óta a Debreceni Akadémiai Bizottság Matematikai Szakbizottságának titkára. Munkáját eddig az alábbi díjakkal ismerték el: 2010-ben ISFE medál (adományozó: A 48. ISFE Tudományos Bizottsága), 2010-ben elnyerte a Patai László Alapítvány Díja (adományozó: Bolyai János Matematikai Társulat), 2011-ben pedig a Grünwald Géza Emlékérmét (adományozó: Bolyai János Matematikai Társulat). Házass, egy gyermek, Hilda (2015) édesanyja.

**Tagság:** 2019-2024

**FKA domén / szakterület:** Természettudományok / Matematikai analízis, Függvényegyenletek, Közönséges és parciális differenciaegyenletek

**Kulcsszavak:** függvényegyenletek, közönséges és parciális differenciaegyenletek, derivációk, homomorfizmusok, spektrálanalízis és -szintézis

**Közlemények:** [Google Scholar](#), [Scopus](#), [MTMT](#), [ArXiv](#), [Zentralblatt](#)

**Munkahely:** Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Matematikai Intézet, Analízis Tanszék

**Honlap:** [munkahelyi](#)

**E-mail:** [gselmann@science.unideb.hu](mailto:gselmann@science.unideb.hu)