

# Zábrádi Gergely tudományos előadásai

## Konferencia-előadások

6. "Links between generalized Montréal functors", meghívott előadó, *p-adic Hodge theory and Iwasawa theory*, workshop a **University of Bielefeld**-en, 2015.09.14-18.
5. "Colmez's  $p$ -adic Langlands correspondence and generalizations", meghívott előadó, *Recent Developments in Algebraic and Arithmetic Geometry*, Summer School 2014 of the IRTG "Moduli and Automorphic Forms", **Rényi Intézet**, 25-30 August 2014.
4. "Applications of Iwasawa algebras to representation theory", *Workshop on 'Applications of Iwasawa algebras'*, **BIRS**, Banff, Canada, 2013.03.03-08, meghívott összefoglaló előadás
3. "From  $(\varphi, \Gamma)$ -modules to  $G$ -equivariant sheaves on  $G/P$ ", *Workshop on the  $p$ -adic Langlands program: recent developments and applications*, **Fields Institute**, Toronto, Kanada, 2012.04.23-27, meghívott előadás
2. *Automorphic forms, Galois representations, and geometric representation theory*, kutatási konferencia, **Cordoba, Argentina** (Michael Harris szervezésében), 2011.08.15-19, informális bevezető előadás a  $p$ -adikus Langlands programba
1. "Pairings and functional equations over the  $GL_2$ -extension", előadás a "*Nachwuchskonferenz*" (Utánpótláskonferencián), **Universität Regensburg** 2008.07.21-25.

## Szemináriumi előadások

18. "Smooth mod  $p^n$  representations and direct powers of Galois groups", előadás a **London Number Theory Seminar**-on, 2016.05.25.
17. "Smooth  $o$ -torsion representations and direct powers of Galois groups", előadás a **Westfälische Wilhelmsuniversität Münster Mittagssseminar zur Arithmetik** (Számelmélet) szemináriumán, 2016.05.11.
16. "Multivariable  $(\varphi, \Gamma)$ -modules and smooth  $o$ -torsion representations", előadás a **University of Duisburg–Essen Arithmetic Geometry** szemináriumán, 2015.10.29.
15. "Links between generalized Montréal functors", előadás a **Westfälische Wilhelmsuniversität Münster Mittagssseminar zur Arithmetik** (Számelmélet) szemináriumán, 2015.05.20.
14. "Algebraic functional equations and completely faithful Selmer groups", előadás a **London Number Theory Seminar**-on, 2014.05.21.
13. "Algebraic functional equations and completely faithful Selmer groups", előadás a **University of Cambridge, Number Theory Seminar**-on, 2014.02.18.
12. " $(\varphi, \Gamma)$ -modules over noncommutative Robba rings and overconvergent rings", előadás a **Humboldt Universität zu Berlin Algebra und Zahlentheorie** szemináriumán, 2013.07.10.
11. " $p$ -adikus lineáris csoportok reprezentációi", Matematika Intézeti Szeminárium, **ELTE**, Budapest, Hungary, 2013.02.26.
10. " $G$ -equivariant sheaves on  $G/P$  and étale  $P_+$ -modules", előadás a **Rényi Intézet Algebrai geometria és differenciáltopológia** szemináriumán, 2011.10.28.
9. "A functor from  $(\varphi, \Gamma)$ -modules to  $GL_d(\mathbb{Q}_p)$ -equivariant sheaves on flag varieties", előadás az **Institut de mathématiques de Jussieu Séminaire de théorie des nombres** (Számelmélet) szemináriumán, Párizs, 2011.06.06.
8. "Vektorterek Frobenius endomorfizmussal és  $GL_d(\mathbb{Q}_p)$ -reprezentációk", előadás a **Rényi Intézet Algebra szemináriumán**, 2011.04.04.
7. "Exactness of the reduction on étale modules", előadás a **University of Padova Algebraic Geometry and Number Theory** szemináriumán, 2010.11.26.

6. "Pairings and functional equations over the  $GL_2$ -extension", előadás a bonni **Max Planck Institute for Mathematics Number Theory Lunch Seminar** (Számelmélet) szemináriumán, 2010.05.19.
5. "Generalized Robba rings and duality", előadás a **Westfälische Wilhelmsuniversität Münster Mittagseminar zur Arithmetik** (Számelmélet) szemináriumán, 2009.11.11.
4. "Non-commutative Iwasawa theory and the Birch–Swinnerton-Dyer conjecture", *Fiatal Kutatói Szeminárium*, **Rényi Intézet**, 2008.09.29.
3. "Pairings and functional equations over the  $GL_2$ -extension", előadás a **University of Cambridge Number Theory Seminar** (Számelmélet) szemináriumán, 2008.04.22.
2. "Pairings and functional equations over the  $GL_2$ -extension", poszter a **BIGS in Mathematics, Bonn** éves poszterkiállításán, 2008.06.13.
1. "Algebraic functional equations over the false Tate curve extension", előadás az **Universität Heidelberg Aritmetikai Geometria** szemináriumán, 2007.05.04.