

Tomasz Rzepecki

Curriculum Vitae

✉ tomasz.rzepecki@math.uni.wroc.pl
📄 www.math.uni.wroc.pl/~rzepecki/

Wyształcenie

- 2014–2018 **studia doktoranckie, matematyka**, *Uniwersytet Wrocławski*, Wrocław, Polska.
Praca dyplomowa: *Bounded Invariant Equivalence Relations*, promotor: Krzysztof Krupiński
- 2012–2014 **studia magisterskie, matematyka**, *Uniwersytet Wrocławski*, Wrocław, Polska.
Praca dyplomowa: *Smoothness of Bounded Invariant Equivalence Relations*, promotor: Krzysztof Krupiński
- 2009–2012 **studia licencjackie, matematyka**, *Uniwersytet Wrocławski*, Wrocław, Polska.

Doświadczenie

Zatrudnienie

- 2018–
Obecnie **Adiunkt**, *Uniwersytet Wrocławski*, Wrocław, Polska.
- 2018–2019 **Staż podoktorski Lady Davis**, *Hebrew University of Jerusalem*, Jerozolima, Izrael.

Granty

- 2016– 2019 Kierownik projektu w grantie *Preludium* NCN
- 2017– 2018 Stypendium i staż w ramach programu *Etiuda* NCN
- 2017–2021 Wykonawca w grantie *Sonata Bis* NCN

Prace naukowe

Preprinty

- 2020 **Generating ideals by additive subgroups of rings**, wraz z Krzysztofem Krupińskim.
praca wysłana
- 2018 **Hereditary G-compactness**.
praca wysłana

Prace przyjęte

- 2020 **On the automorphism group of the universal homogeneous meet-tree**, wraz z Itayem Kaplanem i Daoudem Siniorą.
The Journal of Symbolic Logic

Prace opublikowane

- 2020 **Galois groups as quotients of Polish groups**, wraz z Krzysztofem Krupińskim.
Journal of Mathematical Logic 20.03

- 2018 **Topological dynamics and the complexity of strong types**, wraz z Krzysztofem Krupińskim i Anandem Pillayem.
Israel Journal of Mathematics 228.2
- 2018 **Equivalence relations invariant under group actions.**
The Journal of Symbolic Logic 83.2
- 2016 **Smoothness of bounded invariant equivalence relations**, wraz z Krzysztofem Krupińskim.
The Journal of Symbolic Logic 81.1

Konferencje i warsztaty

Odczyty plenarne

- grudzień 2019 **Generic tuples and free groups**, *22nd Colloquiumfest*, AV ČR, Praha, Czechy.
- wrzesień 2018 **Strong type spaces as quotients of Polish groups**, *Neostability theory*, CMO, Oaxaca, Meksyk.
- wrzesień 2017 **Model-theoretic Galois groups as quotients of Polish groups**, *Set theoretic & Topological methods in Model Theory*, ISI, Tezpur, Indie.
- maj 2016 **When do closed classes imply closedness?**, *Antalya Algebra Days XVIII*, Nesin Mathematical Village, Şirince, Turcja.
- lipiec 2015 **Topological dynamics and the complexity of strong types II**, *Neostability theory*, CMO, Oaxaca, Meksyk.
- sierpień 2014 **Smoothness of bounded invariant equivalence relations**, *Classification Theory Workshop*, NIMS, Daejeon, Korea.

Odczyty sesyjne na zaproszenie

- wrzesień 2019 **Teoria modeli a przestrzenie Banacha i dynamika topologiczna**, *Jubileuszowy Zjazd Matematyków Polskich w stulecie PTM*, Kraków, Polska.
- wrzesień 2018 **Linear orders, cyclic orders and hereditary G-compactness**, *Joint meeting*, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Polska.

Zgłoszone odczyty

- lipiec 2017 **Model Theory, Topological Dynamics and Descriptive Set Theory**, *11th Panhellenic Logic Symposium*, European Cultural Center of Delphi, Delfy, Grecja.
- sierpień 2015 **Topological dynamics and invariant equivalence relations**, *Logic Colloquium 2015*, University of Helsinki, Helsinki, Finlandia.

Wybrane wystąpienia na seminariach

- maj 2018 **Strong types, Polish groups and topological dynamics**, *+972 Seminar*, University of Haifa, Haifa, Izrael.

Konferencje i warsztaty bez odczytów

- czerwiec 2019 *Model Theory of Valued Fields and Applications*, WWU, Münster, Germany.
- kwiecień 2018 *Set Theory, Model Theory and Applications*, BGU, Eilat, Israel.

- styczeń–marzec 2018 *Théorie des modèles, Combinatoire et Corps Valués*, IHP, Paryż, Francja.
- czerwiec/lipiec 2017 *Model Theory*, Wrocław and Będlewo, Polska.
- lipiec 2016 Graduate Student and Postdoc Mini-Courses & International conference w ramach Thematic Program on Model Theory, Notre Dame, USA.
- kwiecień/maj 2016 *Model Theory Month in Münster*, WWU, Münster, Germany.
- czerwiec/lipiec 2015 *When Topological Dynamics meets Model Theory*, Marsylia, Francja.
- październik 2013 *Andrzej Mostowski Centenary Conference*, Warszawa, Polska.
- sierpień 2012 *Model Theory in Wrocław*, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław, Polska.

Nagrody

- 2014 Trzecie miejsce w konkursie im. Józefa Marcinkiewicza na najlepszą pracę studencką z matematyki

Dydaktyka

- Algebra liniowa (ćwiczenia)
- Analiza matematyczna (ćwiczenia)
- Wstęp do matematyki (ćwiczenia)
- Bazy danych/PostgreSQL (laboratoria komputerowe)
- Programowanie w Pythonie (laboratoria komputerowe)

Działalność organizacyjna

- recenzent dla Israel Journal of Mathematics, Journal of Symbolic Logic, Mathematical Logic Quarterly
- czerwiec/lipiec 2017 Komitet organizacyjny konferencji *Model Theory* we Wrocławiu i Będlewie, Polska

Języki

- Polski **Ojczysty**
- Angielski **Pełna biegłość zawodowa**
- Francuski **Podstawowy**