

Lebenslauf

Dr. Gönenç Onay

gonenconay@gmail.com

onayg.wordpress.com

Geburt, Ort: 23/04/1981 İstanbul

Adresse : Esat Paşa Sokak 18, 34713 İstanbul

Staatsangehörigkeit: Türkische

t: +90 212 246.00.11/5108

Familienstand: Verheiratet

m: +90 535 845.09.01

Erziehung

- 2011 Ph.D; Mathematik, Universität Paris-Diderot Paris VII,
2006 Master; Mathematische Logik, Universität Paris-Diderot Paris VII
2004 Grad (BS); Mathematik, Universität Joseph Fourier, Grenoble 1
2000 Abitur; Galatasaray Gymnasium, Istanbul.

Berufserfahrung

- 2012-2016 Assistenzprofessor für Mathematik, in der Universität Mimar Sinan Güzel Sanatlar (MSGSÜ)
2011-2012 vorübergehender Lehrer, in der MSGSÜ, Istanbul
2009-2010 vorübergehender Forscher & Lehrer, in der Universität Paris VII
2006-2009 Forschungsassistent in der Universität Paris VII
2006-2009 Lehrassistent in der Universität Paris XII

Veröffentlichungen

- 2013 Valued modules over skew polynomial rings 1, arXiv:1605.0122, *The Journal of Symbolic Logic*, 82(4), 1519-1540. doi:10.1017/jsl.2017.72
2015 Quantifier Elimination for valued fields equipped with an automorphism, *Selecta Mathematica*, vol 21(4) (mit Salih Durhan)
2017 Fields with automorphism and valuation (preprint.mit O. Beyarslan, D.Hofmann, D.Pierce).

in Vorbereitung :

- The theory of $\mathbb{F}_p((X))$ equipped with addition and additive polynomials
- Valued modules over skew polynomial rings 2
- C-minimal modules over skew polynomial rings
- Valued difference fields in positive characteristic

einigen Vorträge

- 2016 On the module theory of $\mathbb{F}_p((t))$, in der *Théorie des modèles des corps: dérivations, ordres et valuations*, Paris VII, Juni
- 2016 Quantifier elimination and Kapranov's theorem, in der *Algebra, Geometry and Topology of Singularities*, Universität Galatasaray, Mai
- 2013 Quantifier elimination for Valued Difference Fields in der *Séminaire de groupe et théorie des modèles*, Paris VII, September
- 2012 C-minimal modules, in der *Interaction of Model Theory with Number Theory and Algebraic Geometry*, Max Planck Institute, Bonn, May
- 2010 Linear Hensel's Property, in der *ASL European Summer Meeting*
- 2009 Additive reducts of valued fields in der, *European Science Foundation Conference*, Bedlewo, Poland

als Veranstalter

- 2014 Summer School in Valuation Theory, Sirince Izmir
- 2010 Antalya Algebra Days, Antalya Turkey

Lehrtätigkeit

- 2010-2016 **als Professor:** abstrakter Mathematik, metrische Räume, Zahlentheorie, Topologie, Graphentheorie, Integrationstheorie
- 2006-2010 **als Lehrassistent:** Infinitesimalrechnung, Lineare Algebra, Differentialrechnung

Studenten

- 2016 - ... Cemil Ulay, *Stratification in valued fields*
- 2015 Ali Onur Cicek, *Elimination of Imaginaries in ACF and ACVF*, <https://goo.gl/SJUyMB>

bekannten Sprachen

- Türkische *Muttersprache*
- Französisch *Ausgezeichneten*
- Englisch *gute Kenntnisse*
- Deutsche *Anfänger*

Zuschüsse

- 2015-2018 TUBITAK 1001- mit S.Randriambolona
- 2015 TUBITAK Unterstützung für Publikation DOI:10.1007/s00029-015-0183-0
- 2006-2009 Französischen Ministerium für Hochschulbildung und Forschung Leistungen für Doktorat,

verschiedene Eigenschaften

- Linux
- Basketball-Trainer

Referenzen

- Prof.Dr. Martin Hils, Universität Münster Martin.Hils@web.de
- Leiter der Forschung (CNRS), Dr. Françoise Delon delon@math.univ-paris-diderot.fr