

SZEMÉLYES INFORMÁCIÓ	<b>Születési hely/idő:</b> Vác, 1986 november 6. <b>Állampolgárság:</b> magyar <b>Email:</b> petenyi.franciska@gmail.com <b>Web:</b> <a href="http://www.math.bme.hu/~pfranci">http://www.math.bme.hu/~pfranci</a>
KUTATÁSI TERÜLET	Véges csoportok, Reprezentációelmélet
TANULMÁNYOK	<b>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)</b> , Budapest, Magyarország, 2010 - Phd tanulmányok Témavezető: Dr. Horváth Erzsébet Disszertáció: <i>Some question on the representations of finite groups</i>  <b>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)</b> , Budapest, Magyarország, 2005 - 2010 Matematikus szak, kiváló diploma Témavezető: Dr. Horváth Erzsébet  <b>Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH)</b> , Aachen, Germany, 2008/09/2 Erasmus Mundus tanulmányok  <b>Boronkay György Műszaki Középiskola és Gimnázium</b> , Vác, Magyarország, 2001 - 2005
SZAKMAI TAPASZTALAT	<b>Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)</b> , Budapest, Magyarország, 2013-2016 Analízis Tanszék, tanársegéd
PUBLIKÁCIÓK	Z. Halasi, A. Maróti, F. Petényi: Character expansiveness in finite groups, <i>International Journal of Group Theory</i> , Vol 2, No. 2 (2013), 9-17.  F. Petényi: Comparing estimates on the number of zeros of irreducible characters in symmetric groups, <i>Séminaire Lotharingien de Combinatoire</i> , B72C (2015) 16p (elektronikus).  L. Héthelyi, E. Horváth, F. Petényi: The depth of subgroups of Suzuki groups, <i>Communications in Algebra</i> , Vol 43, (2015), 4553-4569.  E. Lukács, F. Petényi: Csoportelmélet magyar nyelvű jegyzet.  L. Héthelyi, E. Horváth, F. Petényi: The depth of maximal subgroups of Ree groups, preprint.
ELŐADÁSOK	<i>Young Women in Representation Theory</i> , Bonn, Németország, 2016 06. 23-25 Poszter címe: <b>The combinatorial and ordinary depth in Ree groups</b>  <i>Groups and topological Groups</i> , Debrecen, 2015. 02. 13-14 Előadás címe: <b>The depth of group algebra inclusions and group inclusions</b>  <i>Bicocca Ph.D. School and Workshop on Representation Theory 2014</i> , Milánó, Olaszország, 2014. 06. 16-20 Poszter címe: <b>The combinatorial and ordinary depth in Suzuki groups</b>  <i>PhD Conference organized by the Doctoral School of Mathematics and Computer Science</i> , Budapest University of Technology and Economics, Budapest, 2013. 05. 8-10 Előadás címe: <b>The ordinary depth of subgroups of <math>Sz(q)</math></b>  <i>CSM - The Second Conference of PhD Students in Mathematics</i> , Szeged, 2012. 06. 28-30 Előadás címe: <b>Character expansiveness in finite groups</b>  <i>Summer school in algorithmic mathematics</i> , 2011, Berlin, Németország, 2011. 10. 10-14 Előadás címe: <b>The number of zeroes of irreducible characters of the symmetric group</b>  <i>Finite Groups and Their Automorphisms</i> , Isztambul, Törökország, 2011. 06. 7-11 Poszter címe: <b>Comparing estimates on the number of zeros of characters of finite groups</b>
EGYÉB	Programozási ismeretek: Gap, Maple, Mathematica, Matlab, $\LaTeX$ Nyelvismeret: angol (középfok), német (középfok)