

Resume
(Péter Kovács Ph.D)

Born in Budapest, Hungary, in 1958.

Education:

2002 Ph.D (Budapest University of Technology and Economics)

1985 MSc (Budapest University of Technology and Economics)

1982 BSc (Budapest University of Technology and Economics)

Work Experience:

1988- Chemical Research Center, Institute of Biomolecular Chemistry

1986-1988 Szent István University, Faculty of Veterinary Science, Department of Chemistry)

1978-1986 Budapest University of Technology and Economics, Department of Organic Chemistry and Technology)

Research Interest:

Total synthesis of natural organic compounds

Publication list

(Péter Kovács)

1. Lajos Novák, Péter Kovács, János Rohály, István Stadler, Péter Körmöczy, Csaba Szántay: „Synthesis of a Stable Prostaglandin Analogue” *Advances in Prostaglandin, Tromboxane, and Leukotriene Research*: **15**, 269, (1985)
2. Lajos Novák, Péter Kovács, János Rohály, István Stadler, Péter Körmöczy, Csaba Szántay: „Biologically Potent Analogues of Prostacyclin, III” *Acta Chimica Hungarica*: **120**, 281, (1985)
3. Lajos Novák, János Rohály, Gábor Baán, Péter Vinczer, László Poppe, Péter Kovács, Miklós Tóth, László Varjas, Gábor Szócs, Csaba Szántay: „Preparation of Insect

Hormones and Pheromones” *Proceedings of the first Korea-Hungary Joint Seminar on Organic Chemistry*: **1992**, 19

4. Lajos Novák, Péter Kovács, György Pirok, Pál Kolonits, Csaba Szántay: „Synthesis of Biologically Active Benzofurans” *Proceedings of the 2nd Hungary-Korea Symposium on Organic Chemistry*: **1993**, 74
5. Lajos Novák, Péter Kovács, Pál Kolonits, Csaba Szántay: „One-Pot Route to Vinyl-2,3-dihydrobenzofurans” *Heterocycles*: **38**, 177, (1994)
6. Lajos Novák, György Pirok, Péter Kovács, Pál Kolonits, Csaba Szántay: „Rearrangement of Allyl Aryl Ethers I. Reaction of Hydroquinone with Conjugated Dien-ols and Trien-ol” *Tetrahedron*: **51**, 9367, (1995)
7. Lajos Novák, Péter Kovács, György Pirok, Pál Kolonits, Éva Szabó, Jenő Fekete, Viktor Weiszfeiler, Csaba Szántay: „Convenient One-Pot Synthesis of Symmetrical Xanthenes” *Synthesis*: **1995**, 693
8. Lajos Novák, Péter Kovács, Pál Kolonits, Michel Hanania, Jenő Fekete, Éva Szabó, Csaba Szántay: „Rearrangement of Allyl Aryl Ethers II. Reaction of Hydroquinone with Cycloalkenediols” *Synthesis*: **1997**, 909
9. Lajos Novák, Péter Kovács, György Pirok, Pál Kolonits, Michel Hanania, Katalin Donáth, Csaba Szántay: „Rearrangement of Allyl Aryl Ethers III. Reaction of Alkoxyhydroquinone with Cycloalkenediols” *Tetrahedron*: **53**, 9789, (1997)
10. Tamás Karancsi, Péter Slégel, Lajos Novák, György Pirok, Péter Kovács, Károly Vékey: „Unusual Behaviour of Some Isochromene and Benzofuran Derivatives During Electrospray Ionization” *Mass Spectrometry*: **11**, 81, (1997)
11. Lajos Novák, Michel Hanania, Péter Kovács, János Rohály, Pál Kolonits, Csaba Szántay: „Synthesis of Novel Tryptamine and Azepinoindole Derivatives” *Heterocycles*: **45**, 2331, (1997)

12. Lajos Novák, Michel Hanania, Péter Kovács, Csilla Erika Kovács, Pál Kolonits, Csaba Szántay: „A Convenient Route to Cyanoguanidines” *Synthetic Communications*: **29**, 1757, (1999)
13. Lajos Novák, Péter Kovács, Pál Kolonits, Olivér Orovecz, Jenő Fekete, Csaba Szántay: „Rearrangement of Allyl Aryl Ethers IV. Reaction of Trimethylhydroquinone with Cycloalkanediols” *Synthesis*: **2000**, 809
14. Lajos Novák, Michel Hanania, Péter Kovács, Pál Kolonits, Csaba Szántay: „Preparation of Novel Cyanoguanidine Derivatives of Tryptamines” *Synthesis*: **2001**, 108
15. Olivér Orovecz, Péter Kovács, Pál Kolonits, László Párkányi, Éva Szabó, Lajos Novák: „Rearrangement of Allyl Aryl Ethers V. Reaction of 2,5-Dialkoxhydroquinone with Cycloalkanediols” *Synthesis*: **2002**, 2711
16. Olivér Orovecz, Péter Kovács, Pál Kolonits, Zoltán Kaleta, László Párkányi, Éva Szabó, Lajos Novák: „Rearrangement of Allyl Aryl Ethers VI. Reaction of Naphtols with Cycloalkadienes” *Synthesis*: **2003**, 1043
17. Novák Lajos, Kovács Péter: „Új típusú szigmatróp átrendeződések felhasználása oxigén heterociklusok egyszerű előállítására” *Magyar Kémiai Folyóirat*: **109-110**, 16, (2004)