

## SZEMÉLYI ADATOK

## Ács Péter

 Sarolta u. 13., 7632 Pécs (Magyarország)

 (+36) 30 401 6307

 [acs.peter@geochem-ltd.eu](mailto:acs.peter@geochem-ltd.eu)

 [www.geochem-ltd.eu](http://www.geochem-ltd.eu)

Neme Férfi | Születési dátum 1976. szept. 4. | Állampolgárság magyar

## SZAKMAI TAPASZTALAT

2011. 03. 01.–jelenleg

## Projektmérnök

GEOCHEM Kft., Kővágószőlős (Magyarország)

2010.

## Tudományos segédmunkatárs

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Szervetlen Kémia Tanszék, Pécs (Magyarország)

Biológiai jelentőségű szteránvázas jód-alkén származékok előállítása, alapkísérletek jód-alkén szerkezeti egység kialakítására szteránváz B gyűrűjén.

2009.

## Kutató munkatárs

DDKKK Nonprofit Zrt., Pécs (Magyarország)

Fluoreszcein alapú festékek előállítása, módosított ioncserélő gyanta előállítása bórsav meghatározáshoz.

2004. –2008.

## Tudományos segédmunkatárs

Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Szervetlen Kémia Tanszék, Pécs (Magyarország)

Jód-alkén, jód-aromás származékok előállítása, alapkísérletek királis centrumot tartalmazó ionfolyadékokkal.

## TANULMÁNYOK

1997. 09. 01.–2002. 06. 30.

## Kémia tanár, Matematika tanár

Pécsi Tudományegyetem, Pécs (Magyarország)

Diplomamunka címe: Purin önasszociációs jelenségének vizsgálata, modellezése vizes oldatban.

1991. 09. 01.–1996. 06. 30.

## Általános vegyipari technikus

Hevesy György Műszaki Szakközépiskola, Pécs (Magyarország)

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

## Idegen nyelvek

angol

SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
C1	C1	B2	B2	C1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó  
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

## Digitális készségek

Word, PowerPoint, Excel

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

## Publikációk

Péter Ács, Ernő Müller, Gábor Czira, Sándor Mahó, Mariette Perreira, László Kollár: **Facile synthesis of 12-carboxamido-11-spirostenes via palladium-catalyzed carbonylation reactions. Steroids**, 71, (2006), 875-879.

Péter Ács, Ernő Müller, Gábor Rangits, Tamás Lóránd and László Kollár: **Palladium-catalysed carbonylation of 4-substituted 2-iodoaniline derivatives: carbonylative cyclisation and aminocarbonylation. Tetrahedron**, 62, (2006), 12051-12056.

Eszter Takács, Rita Skoda-Földes, Péter Ács, Ernő Müller, George Kokotos and László Kollár: **Prolinates as secondary amines in aminocarbonylation: synthesis of N-acylated prolinates. Letters in Organic Chemistry**, 3, (2006), 62-67.

Péter Ács, Balázs Jakab, Attila Takács, László Kollár: **Facile synthesis of 11-carboxamido-androst-4,9(11)-dienes via palladium-catalyzed aminocarbonylation. Steroids**, 72, (2007), 627-632.

Attila Takács, Péter Ács, László Kollár: **Facile synthesis of 1,8-naphthalimides in palladium-catalysed aminocarbonylation of 1,8-diiodo-naphthalene. Tetrahedron**, 64, (2008), 983-987.

Péter Ács, Attila Takács, Antal Szilágyi, János Wölfling, Gyula Schneider, László Kollár: **The synthesis of 17-alkoxycarbonyl- and 17-carboxamido-13 $\alpha$ -estra-1,3,5(10),16-tetraene derivatives via palladium-catalyzed carbonylation reactions. Steroids**, 73, (2008), 669-675.

Attila Takács, Péter Ács, Roland Farkas, George Kokotos, László Kollár: **Homogeneous catalytic aminocarbonylation of 1-iodo-1-dodecene. The facile synthesis of odd-number carboxamides via palladium-catalysed aminocarbonylation. Tetrahedron**, 64, (2008), 9874-9878.

Beáta Peles-Lemli, Péter Ács, László Kollár, Sándor Kunsági-Máté: **Permittivity-dependent Carrier Behavior of Aniline Derivatives Toward Common Low-permittivity Solvents in the Solubilization of Carbon Nanotubes. Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures**, 16, (2008), 247-257.

Péter Ács, Attila Takács, Antal Szilágyi, János Wölfling, Gyula Schneider, László Kollár: **The synthesis of 13\_-androst-5,16-diene derivatives with carboxylic acid, ester and carboxamido functionalities at position-17 via palladium-catalyzed carbonylation. Steroids**, 74, (2009), 419-423.

Attila Takács, Péter Ács, Zoltán Berente, János Wölfling, Gyula Schneider, László Kollár: **Novel 13 $\beta$ - and -13 $\alpha$ -D-homo steroids: 17  $\alpha$ -carboxamido-D-homoestra-1,3,5(10),17-tetraene derivatives via palladium-catalyzed aminocarbonylations. Steroids**, 75, (2010), 1075-1081.