

Jun.-Prof. Dr. Katrin Schuhen

Leiterin Organische und Ökologische Chemie Universität Koblenz-Landau

Kontakt

+49 (0176) 61243492

schuhen@uni-landau.de



Lebenslauf

- seit 05/12 Juniorprofessorin für Organische und Ökologische Chemie an der Universität Koblenz-Landau, Campus Landau
- 09/08–05/12 Laborleiterin der Basell Polyolefine Deutschland GmbH, Abteilung Catalyst Systems
- 02/08–08/08 Mitarbeiterin der Fa. Aesculap AG, Abteilung F&E Biomaterialien
- 12/07–02/08 Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Universität Heidelberg, Tätigkeitsfeld: Metallorganik und Polymerchemie
- 02/05–12/07 Dissertation an der Universität Heidelberg bei Prof. Dr. Markus Enders, Kooperationsprojekt mit dem Sonderforschungsbereich 623 (Molekulare Katalysatoren, Universität Heidelberg), der Ecole Nationale Supérieure de Chimie in Montpellier (Frankreich) und der University of Sydney (Australien)
- 02/04–09/04 Diplomarbeit in Kooperation zwischen der Universität Heidelberg (Arbeitskreis Prof. Dr. Markus Enders) und der Ecole Nationale Supérieure de Chimie Montpellier (Frankreich) (Arbeitskreis: Prof. Dr. Joël J. E. Moreau)
- 02/04–09/04 Baden-Württemberg-Stipendium zur Förderung internationaler Kontakte
- 04/03–12/03 Praktika-bezogenes interdisziplinäres Ergänzungsstudium Umwelt-wissenschaften an der Universität Heidelberg
- 08/02–01/03 Erasmus-Auslandsstipendium, Studium an der Universität Lund (Schweden)
- 10/99–04/03 Diplomstudium an der Universität Heidelberg

Publikationen

- K. Schuhen, S. Pietrusky, F. Kollmann, M. Schuhen (2014). Innovationen in der naturwissenschaftlichen Lehre - Neue Wege der Wissensvermittlung im Bereich Chemie – Das MTED Reaktionspfad Modul. In: Schuhen, Michael/ Froitzheim, Manuel (Hg.): Das Elektronische Schulbuch. Fachdidaktische Anforderungen und Lösungsvorschläge der Informatik. Münster: LIT Verlag.
- R.D. Köhn, A.G.N. Coxon, C.R. Hawkins, D. Smith, S. Mihan, K. Schuhen, M. Schien-dorfer, G. Kociok-Köhn, Polyhedron 2014.
- S. Pietrusky, K. Schuhen, Nachrichten aus der Chemie, Heft 9/2014.
- K. Schuhen, Nachrichten aus der Chemie, Heft 7/2014.
- K. Schuhen, M. Schuhen, F. Kollmann, Nachrichten aus der Chemie, Heft 1/2013.
- D. Sieb, K. Schuhen, M. Morgen, H. Herrmann, H. Wadepohl, N.T. Lucas, R.W. Baker, M. Enders, Organometallics, 2011, 31, 356–364.
- S. Licciulli, I. Thapa, K. AlBahily, I. Korobkov, S. Gambarotta, R. Duchateau, R. Chevalier, K. Schuhen, Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 2010. 122 (48), 9411-9414.
- K. Schuhen, D. Sieb, H. Wadepohl, M. Enders, Z. Anorg. Allg. Chem. 2009, 635, 1560-1567.

Patente

- K. Schuhen, M. Enders: Preparation of polyolefin doped with stabilizer WO2010136173A1.
- K. Schuhen: Antioxidativ wirksames, synthetisches Polymermaterial DE102008053793A1
- S. Licciulli, I. Thapa, K. AlBahily, I. Korobkov, S. Gambarotta, R. Duchateau, R. Chevalier, K. Schuhen: Oligomerization of olefins WO2011085951A1.
- K. Schuhen, L. Lukesova, S. Mihan: Process for the preparation of ethylene copolymer compositions in the presence of an oligomerization catalyst WO2011089000A1.
- S. Licciulli, I. Thapa, K. AlBahily, I. Korobkov, S. Gambarotta, R. Duchateau, R. Chevalier, K. Schuhen, Oligomerization of olefins using transition metal complexes with NPN ligands WO2012055943A3.

Tätigkeiten

- Leiterin, Organische und Ökologische Chemie