



V. Gevorgyan

## Vladimir Gevorgyan

<b>Geburtstag:</b>	12. August 1956
<b>Stellung:</b>	Professor, University of Illinois at Chicago
<b>E-Mail:</b>	vlad@uic.edu
<b>Homepage:</b>	<a href="http://www.chem.uic.edu/vggroup">http://www.chem.uic.edu/vggroup</a>
<b>Werdegang:</b>	<b>1978</b> BSc, Kubanische staatliche Universität in Krasnodar (Russland) <b>1984</b> Promotion bei Prof. E. Lukevics, Lettisches Institut für Organische Synthese, Riga <b>1991–1994</b> Postdoktorat bei Prof. Y. Yamamoto, Universität Tohoku, Sendai <b>2008</b> UIC Researcher of the Year; <b>2009</b> Negishi–Brown Lecturer; <b>2010</b> Organic Syntheses Series Lecturer, Wayne State University
<b>Preise:</b>	<b>2008</b> UIC Researcher of the Year; <b>2009</b> Negishi–Brown Lecturer; <b>2010</b> Organic Syntheses Series Lecturer, Wayne State University
<b>Forschung:</b>	Regio- und chemoselektive Pd-katalysierte Benzanellierungen, übergangsmetallkatalysierte Cycloisomerisierungen, selektive Lewis-Säure-katalysierte Bindungsbildungen und -spaltungen; Verfahren zur C–H-Funktionalisierung
<b>Hobbies:</b>	Squash, Billard, Kegeln, Rotwein, östliche Philosophie

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor hat in den letzten zehn Jahren mehr als **10 Beiträge** in der *Angewandten Chemie* veröffentlicht; seine neueste Arbeit ist: „One-Pot Arylative Epoxidation of Ketones by Employing Amphoteric Bromoperfluoroarenes“: Z. Li, V. Gevorgyan, *Angew. Chem. 2012*, **124**, 1251–1253; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, **51**, 1225–1227.

**Mit achtzehn wollte ich ...** Bruce Lee oder wenigstens Chuck Norris sein.

**M**ein Motto ist ...: Gib dem Zufall eine Chance!

**J**unge Leute sollten Chemie studieren, weil ... sie ihnen Spaß machen wird, allerdings erst, nachdem sie einiges Wissen erworben haben (der berühmte Ausspruch von Al Meyers „education is not fun—knowledge is fun!“ etwas umformuliert).

**A**uf meine Karriere rückblickend frage ich mich ... Mensch, ist das alles, was du erreicht hast?

**W**enn ich für einen Tag jemand anders sein könnte, wäre ich ... Neil Armstrong am 21. Juli 1969.

**M**ein erstes Experiment war ... im Alter von 5, die Wiederentdeckung (99 Jahre nach Wöhler) der Reaktion zwischen Calciumcarbid und Wasser. Das Experiment wurde von den örtlichen 7–9 Jahre alten Experten beobachtet, die verhinderten, dass ich mehr als eine Narbe im Gesicht bekam.

**M**ein Lieblingszitat ist ...: „Inmitten von Schwierigkeiten liegen günstige Gelegenheiten“ (Albert Einstein).

**M**eine liebsten Namensreaktionen sind ... die Tschitschibabin- und die Tischtschenko-Reaktion; Studenten bekommen 10 Extrpunkte, wenn sie sie richtig schreiben, und 15 weitere Punkte für eine annähernd richtige Aussprache.

**W**enn ich ein Laborgerät sein könnte, wäre ich ... ein GC-MS-Gerät: Ich mag Leute überraschen.

**D**as Wichtigste, was ich von meinen Studenten gelernt habe, ist, ... dass sie oft mehr Ergebnisse erhalten, wenn ich auf Reisen bin.

**W**as ich an meinen Freunden am meisten schätze, ist, ... dass sie mich tolerieren.

**M**eine Lieblingsband ist ... Deep Purple.

### Meine fünf Top-Paper:

1. „A Novel Cu-Assisted Cycloisomerization of Alkynyl Imines: Efficient Synthesis of Pyrroles and Pyrrole-Containing Heterocycles“: A. V. Kel'in, A. W. Sromek, V. Gevorgyan, *J. Am. Chem. Soc.* **2001**, *123*, 2074–2075. (Stieß die Entwicklung eines Satzes neuer Cycloisomerierungsmethoden an.)
2. „Transition Metal-Catalyzed Hydro-, Sila-, and Stan-nastannation of Cyclopropenes: Stereo- and Regioselective Approach Toward Multisubstituted Cyclopropyl Synthons“: M. Rubina, M. Rubin, V. Gevorgyan, *J. Am. Chem. Soc.* **2002**, *124*, 11566–11567. (Demonstrierte die Möglichkeit von Additionen an die Cyclopropendoppelbindung bei intaktem Ring.)
3. „Rh-Catalyzed Transannulation of Pyridotriazoles with Alkynes and Nitriles“: S. Chuprakov, F. W. Hwang, V. Gevorgyan, *Angew. Chem.* **2007**, *119*, 4841–4843; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, *46*, 4757–4759. (Ein neuer Ansatz, den Triazolring in unterschiedliche Heterocyclengerüste zu überführen.)
4. „General and Efficient Cu-Catalyzed Three-Component Coupling Reaction Toward Imidazoheterocycles: One-Pot Synthesis of Alpidem and Zolpidem“: N. Chernyak, V. Gevorgyan, *Angew. Chem.* **2010**, *122*, 2803–2806; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, *49*, 2743–2746. (Ein einstufiger Zugang zum Imidazopyridingerring.)
5. „PyDipSi: General and Easily Modifiable/Traceless Si-Tethered Directing Group for C–H Acyloxylation of Arenes“: N. Chernyak, A. S. Dudnik, C. Huang, V. Gevorgyan, *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, *132*, 8270–8272. (Eine vielseitige dirigierende Gruppe für die C–H-Funktionalisierung von Arenen und Heteroarenen.)

DOI: 10.1002/ange.201201015