

Vortragspreis und zwei Poster-Preise



Foto: v.l.n.r. Katharina Böck, Thomas Falta, Evelyn Rampler; alle: Universität für Bodenkultur Wien, Department für Chemie, Abteilung für Analytische Chemie, Muthgasse 18, 1190 Wien

Vortrags-Preis



DI **Thomas Falta**, seit 2007 Doktorand in der Abteilung für Analytische am Department für Chemie der BOKU, wurde für seinen Vortrag "**Spezies-Analyse von Platinzytostatika in Patientenurin mittels hydrophiler Interaktions-chromatographie und ICP-MS sowie ESI-MS Detektion**" beim 21. ICP-MS Anwendertreffen ausgezeichnet. Die Konferenz wurde gemeinsam mit dem 8. Symposium "Massenspektrometrische Verfahren der Elementspurenanalyse" vom 17-19/09/08 in Dresden abgehalten. Die vorgestellten Ergebnisse entstammen einer Kooperation, bei der WissenschaftlerInnen der BOKU unter der Leitung von Priv.Do. Dr. Stephan Hann, Department für Chemie, und der Johannes-Kepler-Universität Linz unter der Leitung von O.Univ.Prof. Dr. Wolfgang Buchberger, Institut für Analytische Chemie, an der Entwicklung neuer analytischer Verfahren zur Spezies-Analyse von Platinzytostatika arbeiten, die zur Klärung von umweltrelevanten Fragestellungen innerhalb des Projektes "Elimination prioritärer Metalle und Metallverbindungen aus kommunalem Abwasser, Industrieabwasser und Krankenhausabwasser" (Kooperation mit dem Institut für Anorganische Chemie unter der Leitung O.Univ.Prof. DDr. Bernhard Keppler) eingesetzt werden. In zukünftigen Forschungsarbeiten soll das Verfahren auch für biomedizinische Fragestellungen angewandt werden.

Abstract: [AG_AC_TF.pdf](#)

Kontakt:

DI Thomas Falta, Tel.: +43 1 36006-6072, thomas.falta@boku.ac.at

Poster-Preis I



Das Poster "**Preclinical ICP-MS based studies on the anticancer drug Indazolium trans-[tetrachlorobis(1H-indazole)ruthenate(III)]**" von DI **Katharina Böck**, seit April 2007 Doktorandin in der Abteilung für Analytische Chemie am Department für Chemie der BOKU, erhielt den Preis für den besten Posterbeitrag auf der 4th International Conference on Metals and Genetics in Paris (21-24/07/08). Die präsentierten Ergebnisse entstanden im Zuge eines FWF-Projekts unter der Leitung von Ao.Univ.Prof. Dr. Gunda Köllensperger, Department für Chemie, in Kooperation mit dem Institut für Krebsforschung, Medizinische Universität Wien.

Poster: [AG_AC_KB.pdf](#)

Kontakt:

DI Katharina Böck, Tel.: +43 1 36006-6072, katharina.boeck@boku.ac.at

Poster-Preis II



Beim 21. ICP-MS Anwendertreffen in Dresden (17-19/09/08) erhielt Bakk. **Evelyn Rampler**, Diplomandin in der Arbeitsgruppe "Analytische Chemie", einen Präsentationspreis für ihr Poster "**The transfer of standard approaches of amino acid analysis to LC-ICP-MS based seleno amino acid analysis**" mit einem zusätzlichen 200 € Buchgutschein für den Springer Verlag. Die vorgestellten Ergebnisse stammten aus einem Kooperationsprojekt vom Department für Chemie, Abteilung für Analytische Chemie (Betreuung: Ao.Univ.Prof. Dr. Gunda Köllensperger) mit dem BIOMIN Research Center. In diesem Projekt ging es um die Etablierung einer Methode zur Quantifizierung verschiedener Selenkomponenten in Selenhefe, die als Futtermittelzusatz und Nahrungsergänzungsmittel dient.

Poster: [AG_AC_ER.pdf](#)

Kontakt:

Bakk. Evelyn Rampler, Tel.: +43 1 36006-6093, evelyn.rampler@boku.ac.at