**WALTER GOESSLER**

HRZZ identifikacijski broj: f963332b-f17c-491b-82c7-764d43027ba2

rođen 01.11.1965., Knittelfeld, Austria

**Zaposlenje:**

2010. - voditelj Odjela ACHE (Analytical Chemistry of Health and Environment)

2003. - izvanredni professor Instituta za kemiju - Analytical Chemistry University of Graz

2001. – 2009. administrativni voditelj Analytical Chemistry section within the Institute of Chemistry

2001. docent Institute of Chemistry - Analytical Chemistry University of Graz

1995. – 2001. znanstveni novak Institute of Chemistry - Analytical Chemistry University of Graz

**Područje interesa:** razvoj i unaprjeđenje analitičkih metoda sa posebnim osvrtom na inorganske analize, kvantifikacija elemenata u tragovima i identifikacija vrste elemenata u tragovima (specijacija), aplikacija razvijenih analitičkih metoda u razrješavanju problema i pitanja vezanih za ljudsko zdravlje i okoliš

**Obrazovanje:**2003. Habilitation for Analytical Chemistry

1991. – 1997. doktorat iz kemije – Analytical Chemistry, Karl Franzens University Graz Austria

1985. – 1991. magisterij iz kemije, Karl Franzens University Graz Austria

**Istraživač-suradnik na istraživačkim projektima**

“Arsenic exposure, genetic determinants and diabetes risk in a family study”, cooperation project with *Johns Hopkins University, Maryland, USA*

Arsenic exposure, cardiovascular disease and diabetes in native Americans” cooperation project with *Johns Hopkins University, Maryland, USA*

“Arsenic compounds in food” *FWF project P16088-N03*

“Human metabolism of arsenosugar” *FWF project P16816-N11*

“Trace elements and trace element species in fuel gas products” *OMV project "MERCURY- FOLLOW UP"*

“Ashram Arsenic Health Risk and Molecular Epidemiology” *EU-Projekt* (FP5 Contract Number: EU QLRT-2001-00264)

"IVUS" Identifikation vermeidbarer und unvermeidbarer Schadstoffquellen am Beispiel der Kläranlage Leoben und ihres Einzugsgebietes, project granted by *Reinhaltungsverband Leoben*

**Nagrade, Organizacije, mentorstva, nastavne aktivnosti**

2006. Feigl Preis “in Anerkennung seiner umfangreichen Arbeiten auf dem Gebiet der gekoppelten ICPMS Technologien und deren breite Anwendung inklusive der Speziations Analytik“

Predavač na Institutu za analitičku kemiju Sveučilišta u Grazu:

2007. - Kolegiji Instrumentalna analiza i Masena spektrometrija elemenata

2001. – Kolegij Analitička kemija za mikrobiologe

1995. – 2001. Kolegiji Stehiometrija i Suvremene metode kemijske analize

Mentor više diplomskih i doktorskih radova

**Publikacije**

koautor 180 znanstvenih radova