

Univ. Prof. Dr. Ursula WIEDERMANN, MD, MSc, PhD

**Medizinische Universität Wien, Zentrum für
Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie,
Institut für Spezifische Prophylaxe und Tropenmedizin**



Akademische Titel	M.D., MSci, PhD
Derzeitige Position	Professur für Vakzinologie, Leitung des Zentrums für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie (OEL), Leitung des Instituts für Spezifische Prophylaxe und Tropenmedizin, Ärztliche Leitung der Spezialambulanz für Impfungen, Reise- und Tropenmedizin
Adresse:	Kinderspitalgasse 15, 1090 Wien
E-mail:	ursula.wiedermann@meduniwien.ac.at T: (*43 1) 40160-38290 F: (*43 1) 40160-938293
Homepage:	www.meduniwien.ac.at/tropenmedizin ORCID: 0000-0002-1302-3223

Wissenschaftlicher Werdegang

1983 - 1990	Medizinstudium am Universität Wien
10/1990	Promotion an der Universität Wien
11/1990-05/1993	Master Thesis am Department für Klinische Immunologie, Universität Göteborg, Schweden
05/1993-12/1995	PhD-Thesis am Department für Klinische Immunologie, Universität Göteborg, Schweden
01/ 2002	Fachärztin für Immunologie
01/2004	Fachärztin für Spezifische Prophylaxe und Tropenhygiene
09/2010	Lehrgang "Epidemiological Evaluation of vaccines: Efficacy, safety and Policy"; London School of Hygiene and Tropical Medicine, London
10/2010	Lehrgang "Advanced Good Clinical Practice for Experts in Clinical Research", Vienna School of Clinical Research, Wien

Beruflicher Werdegang

10/1990	Promotion Medizin an der Universität Wien
05/1993	Master of Science (M. Med. Sc.), Universität Göteborg, Schweden
12/1995	Doctor of Philosophy“(PhD), Universität Göteborg, Schweden
11/1999	Univ. Dozent, Venia docendi an der Universität Wien
Seit 10/2004	Leitung des Instituts für Spezifische Prophylaxe und Tropenmedizin am Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie, Medizinische Universität Wien
Seit 10/2006	Professur für Vakzinologie, Medizinische Universität Wien
2013-2015	Gastprofessur am Institut für Rheumatologie, Medizinisches Institut an der Universität Göteborg, Schweden
Seit 2014	Ärztliche Leiterin der Spezialambulanz für Impfungen, Reise- und Tropenmedizin, Medizinische Universität Wien
Seit 01/2020	Leiterin des Zentrums für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie

Karrierespezifische Aktivitäten

Seit 11/ 2003	Vorsitzende des Standeskomitees “Vakzinologie” der Österreichischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie
Seit 09/2005	Board Member der Österreichischen Gesellschaft für Tropenmedizin, Parasitologie und Migrationsmedizin
2009-2012	Präsidentin der Österreichischen Gesellschaft für Tropenmedizin, Parasitologie und Migrationsmedizin
12/2005-12/2010	Mitglied des Impfausschusses
01/2011	Vorsitzende des Nationalen Impfgremiums des Bundesministeriums für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz und Mitglied des OSR
Seit 04/2011	Mitglied des Nationalen Impfgremiums (NITAG) des Bundesministeriums für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz
2014 - 2018	CSO Imugene (ASX: IMU, Australian Biotech Company)

Seit 10/ 2017	Vorsitzende des "Vaccine Committee of the International Union of Immunological Societies (IUIS)"
Seit 12/2017 Seit 11/2019	Präsidentin der Österreichischen Gesellschaft für Vakzinologie IUIS Council Member
Seit 06/2019	Ständiger Gast der STIKO (ständige Impfkommision) in Deutschland
Seit 11/2019	Mitglied der AG Reiseimpfungen der STIKO
Seit 01/2020	Leiterin des Zentrums Pathophysiologie, Infektiologie & Immunologie (OEL)
Seit 03/2020	Berufung als Mtglied der STIKO, des RKI

Forschungsgebiete

- Immunological tolerance induction and immunomodulation as treatment strategy for diseases with immunological hyper-responsiveness
- Development of new vaccines and vaccination strategies against infectious diseases, allergies and cancer
- Immunological characterization of vaccine responsiveness and vaccination failures
- Preclinical and clinical testing (Phase I-IV) of new vaccine candidates and adjuvant systems
- Host-pathogens interaction and microbiota-host interaction
- New concepts for needle less vaccines and novel adjuvants (e.g. mucosal delivery systems)

Mitgliedschaften

Österreichische Gesellschaft für Tropenmedizin, Parasitologie und Migrationsmedizin

Österreichische Gesellschaft für Allergologie und Immunologie

Österreichische Gesellschaft für Vakzinologie

International Society of Travel Medicine

International Union of Immunological Societies, Council Member

International Society for Vaccines

European Federation of Immunology Sciences, Mitglied v. Vaccine Task group

Professional Awards and Honours

Gastprofessur für Vakzinologie am Institut für Rheumatologie, Medizinisches Institut an der Universität Göteborg, Schweden

Patente

Autorin und Co-Autorin der folgenden internationalen Patente/angemeldeten Patente

EP1236740, EP1844788, EP2004218, CA 2649013, CA 2412783 and “Use of Lactobacillus paracasei for e.g. expectant mothers and progeny for reducing or preventing development of allergic immune responses to e.g. food allergens e.g. nuts and soybeans cross-reactive with tree allergens in progeny”.

US84 “Microparticles comprising carbohydrate beads covalently linked with allergen”

EP323: “A Vaccine Composition and uses thereof”

US201701: “A Vaccine Composition and uses thereof”

PCT/IB2018/001489: “Platform Ref: 35520408/AXT”

Publikationen

Publications: 162

H- Index: 35

3650 citations by 2695 documents