

## **Curriculum Vitae Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Joosten**

Geburtsdatum und -ort: 15. März 1955, Liessel (Gem. Deurne), Niederlande  
Nationalität: Niederländisch  
Familienstand: Verheiratet, zwei Töchter, drei Enkelinnen  
Dienstadresse: Institut für Botanik und Landschaftsökologie, Soldmannstraße 15,  
17487 Greifswald  
E-Mail: [joosten@uni-greifswald.de](mailto:joosten@uni-greifswald.de)

### **Werdegang:**

1967-1973 St. Willibrord Gymnasium, Deurne (NL). (Math-Nat-Spezialisierung, sechs Sprachen)  
1973-1982 Diplom-/MSc-Ausbildung der Biologie, Katholieke Universiteit Nijmegen (NL). Hauptfächer: Geobotanik (Nijmegen), Gewässerökologie Leersum/Wageningen), Historische Pflanzengeographie (Utrecht). Nebenfächer: Sozial-ökonomische Geschichte (Land- und Torfwirtschaft), Didaktik der Biologie (Lehrerbefugnis)  
1976 Prägender Aufenthalt in Nigeria und Kamerun  
1996-1998 Doctor rer. nat. Landschaftsökologie, Universität Greifswald (D): „Landschaftsökologie und Naturschutz von Hochmooren: angewandte und theoretische Studien“  
1998-2002 Doctor habil. Landschaftsökologie, Universität Greifswald (D), „Wise Use of Mires and Peatlands – Background and Principles“

### **Akademische Positionen:**

1984-1986 Dozent für Naturwissenschaften, Open University Heerlen (NL)  
1985-1987 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Staatliche Forstverwaltung (NL)  
1987-1989 Wissenschaftlicher Referent, Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Fischerei (NL)  
1988-1996 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Labor für Paläobotanik und Palynologie (Pollenanalyse) der Universität Utrecht (NL)  
1996-2002 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Botanik und Landschaftsökologie der Universität Greifswald  
2002-2008 Assistenzprofessor, Institut für Botanik und Landschaftsökologie der Universität Greifswald  
2008-2021 Außerordentliche Professur für Moorkunde und Paläoökologie, Universität Greifswald

### **Mitgliedschaft in Berufsverbänden:**

Nederlands Instituut voor Biologen  
Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Akademi (Norwegen)  
Werkgemeenschap Landschapsecologisch Onderzoek  
International Mire Conservation Group  
Deutsche Gesellschaft für Moor- und Torfkunde  
International Peatland Society  
Nederlands Veengenootschap

### **Engagement im Wissenschaft-Politik Dialog zu Mooren:**

Mitbegründer (1978) und Generalsekretär (1983-1996) der Werkgroep Behoud de Peel (WBdP, NL)  
Vorstandsmitglied und Sektionsvorsitzender (1989-2007), Naturschutz und Raumordnung bzw. Geowissenschaften, Deutsche Gesellschaft für Moor- und Torfkunde (DGMT)  
Mitbegründer (1992) und Vorstandsmitglied (1992-1996), Nederlands Veengenootschap  
Generalsekretär (seit 2000) der International Mire Conservation Group (IMCG)  
Stiftungsrat (seit 2009) der Michael Succow Stiftung (MSS)

Experte und Verhandler (2009-2015) in der UN-Klimarahmenkonvention (UNFCCC)  
Hauptautor (2012-2014) im Weltklimarat IPCC  
Mitbegründer (2015) und Mitglied des Koordinierungsausschusses (seit 2015) des Greifswald Moor Centrum (GMC)  
Mitglied (seit 2017) des Lenkungsausschusses der UN Global Peatlands Initiative (GPI)

#### **Publikationen:**

Mehr als 600 Publikationen, davon mehr als 100 in Journalen und Magazinen, die in der Datenbank „Institut für wissenschaftliche Information“ (ISI) gelistet sind.  
Summe der Zitate: 9.500, sog. h-index: 46

#### **Auswahl an Buchpublikationen:**

Joosten, H. & T. Kools (red.), 1978. Deurnese Peel. Ty Kools Deurne, 62 p.  
Caspers, T., F. Post, V. Bakker, R. Buskens & H. Joosten (red.), 1996. Natuur in Noord-Brabant. Twee eeuwen plant en dier. Stichting Het Noordbrabants Landschap, Haaren, 264 p.  
Succow, M. & H. Joosten (Hsg.), 2001. Landschaftsökologische Moorkunde. 2. Auflage. Schweizerbart, Stuttgart. 622 p.  
Couwenberg, J. & Joosten, H. (eds.) 2002. C.A. Weber and the Raised Bog of Augstumal – with a translation of the 1902 monograph by Weber on the „Vegetation and Development of the Raised Bog of Augstumal in the Memel delta.“ International Mire Conservation Group / PPE „Grif & K“, Tula, 278 pp.  
Joosten, H. & Clarke, D. 2002. Wise use of Mires and Peatlands – Background and Principles including a Framework for Decision-Making. International Mire Conservation Group / International Peat Society, Saarijärvi, 304 p.  
Parish, F., Sirin, A., Charman, D., Joosten, H., Minaeva, T. & Silviu, M. (eds) 2008. Assessment on peatlands, biodiversity and climate change. Global Environment Centre, Kuala Lumpur and Wetlands International Wageningen, 179 p.  
Joosten, H. 2009. The Global Peatland CO<sub>2</sub> Picture. Peatland status and drainage associated emissions in all countries of the World. Wetlands International, Ede, 10 p. + tables.  
Joosten, H., Tapio-Biström, M.-L. & Tol, S. (eds.) 2012. Peatlands – guidance for climate change mitigation by conservation, rehabilitation and sustainable use. Mitigation of Climate Change in Agriculture Series 5. FAO, Rome, L + 96 p.  
Wichtmann, W., Schröder, C. & Joosten, H. (eds.) (2016). Paludiculture – productive use of wet peatlands. Climate protection – biodiversity – regional economic benefits. Schweizerbart Science Publishers, Stuttgart, 272 p.  
Wichtmann, W., Schröder, C. & Joosten, H. (Hrsg.) 2016. Paludikultur – Bewirtschaftung nasser Moore. Klimaschutz – Biodiversität – regionale Wertschöpfung. Schweizerbart Science Publishers, Stuttgart, 272 p.  
Bonn, A., Allott, T., Evans, M., Joosten, H. & Stoneman, R. (eds.) 2016. Peatland restoration and ecosystem services: Science, policy and practice. Cambridge University Press/ British Ecological Society, Cambridge, 493 p.  
Joosten, H., Tanneberger, F. & Moen, A. (eds.) 2017. Mires and peatlands of Europe – Status, distribution and conservation. Schweizerbart Science Publishers, Stuttgart, 780 p.

#### **Auszeichnungen:**

1990 Umweltpreis der Provinz Noord-Brabant (Niederlande)  
2005 Carl-Albert-Weber-Medaille der Deutschen Gesellschaft für Moor- und Torfkunde (Deutschland)  
2006 Wim Tonnis Peat Award der International Peat Society (Finland)  
2010 Ehrendoktorwürde der Shota Rustaveli State University Batumi (Georgien)  
2013 Deutscher Nachhaltigkeitspreis in der Kategorie Forschung (Deutschland)  
2013 CULTURA-Preis, Europäischer Preis für nachhaltige Landnutzung (Europa)  
2014 Wahl zum ausländischen Mitglied von Det Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Akademi (Norwegen)  
2018 mit dem International Peat Mapping Team: Gewinner des Indonesian Peat Prize (1 Million USD, Indonesien)