

Curriculum Vitae Johan van der Wielen



in2nature

Persoonlijke informatie

Naam: Johan M.L. Van der Wielen
 Geboortedatum: 9 December 1975, Amsterdam
 Nationaliteit: Nederlands
 Mobiel: +31 – (0)6 – 25064614
 E-mail: info@schoffie.eu / Johan@in2nature.eu
 Website: www.schoffie.eu / www.in2nature.nl

Publicaties

- Artikelen** :
- “wolven, beren en herdershonden in Bulgarije”, *Hart voor Dieren*, Nr. 6, pp. 56-68, 2007. Tekst en fotografie
 - “Natuurbeleving op kamp”, *Natuur aan de Basis*, Nr. 4, pp. 35-37, 2010. Tekst en fotografie
 - wekelijkse fotografische column op de website van TrouwGroen
 - wekelijkse fotografische column op eigen website
- Beeld** :
- IVN Magazine ‘Mens en Natuur’, diverse foto’s in blad en covers
 - Kalenders voor Meteo Consult
 - Beeldmateriaal voor Miniserie van LNV
 - ‘Kies een natuur- en -techniekmethode die bij uw school past’, Malmberg Publisher
 - Beeldmateriaal voor Scouting Nederland
 - Beeldmateriaal voor gemeente Ameland
 - Beeldmateriaal voor stichting Alertis
 - Beeldmateriaal voor Staatsbosbeheer (o.a. Onverwacht Nederland)

Onderzoeks publicaties

- Artikelen** :
- M.N. Mons, J. van der Wielen, M.I. Sinclair, K.F.A.M. Hulshof, F. Dangendorf, P.R. Hunter en G.J. Medema, “Estimation of the consumption of cold tap water for microbiological risk assessment: an overview of studies en statistical analysis of data”, 2004
 - B. Bannink, J.M.L. van der Wielen, J.H. Smit en J. Vreeburg, “Controlemethodiek brandkranen”, *H₂O*, vol. 16, pp. 23-25, 2004.
 - J.M.L. van der Wielen, "Draaiboek voor een kampprogramma voor kinderen/jongeren", in *Programmeren en begeleiden SCW*, eds. M. van Eijkeren en H. Hautvast-Haaksma, pp. 265-267, 2003.
 - H. Wolf, J.M.L. van der Wielen, D.J. Bergsma en F.H. Schulze, “Neurale Regeling voor drinkwaterdistributie”, *H₂O*, vol. 25/26, pp. 29-31, 2002.
 - J.M.L. van der Wielen, F.H. Schulze en M. Bergman, “Vernieuwingen verbeteren breed toepasbare KNN in integraal waterbeheer”, *H₂O*, vol. 23, pp. 17-20, 2001.
 - J.M.L. van der Wielen en K.J. Keesman, “Exact en approximate modelling of convection-diffusion en reaction-diffusion problems”, In: *Proceedings 5th International Symposium on System Analysis en Computing in Water Quality Management: WATERMATEX*, Gent, Belgium, 18-20 September 2000. - Gent : IWA, – pp. 1.115 - 1.122, 2000.
- Onderzoeksrapporten** :
- J.M.L. van der Wielen, J.H. van Doornik en C.M.D. Roubos, *Inventarisatie Conditiebepalingsmethoden*, onderzoeksrapport Kiwa Water Research, reg. nr. BTO 2004.056, 2004.

stichting
in2nature

www.in2nature.eu
info@in2nature.eu

Johan en Sandra
Van der Wielen

Verbindingsweg 22
3921DM Elst (ut)
0318-471974

Triodos: 390288675
KvK: 30264584

- J.M.L. van der Wielen, *Intelligente leidingen – een overzicht van de mogelijkheden*, onderzoeksrapport Kiwa Water Research, reg. nr. BTO 2004.032, 2004.
- J.M.L. van der Wielen en J. Vreeburg, *Controlemethodiek brandkranen*, Kiwa Water Research voor Vitens N.V., reg.nr. KWR 04/054, 2004.
- M. Bergman, J.M.L. van der Wielen, *Water level analyses Ural River Delta - scenarios of probabilistic future extreme water levels*, Witteveen+Bos voor Agip KCO, reg.nr. Kaz27-1, 2003.
- J.M.L. van der Wielen, D.J. Bergsma en F.H. Schulze, *Kunstmatig Neuraal Netwerk als voorspelmodel voor het waterverbruik van Apeldoorn*, Witteveen+Bos voor Vitens N.V., reg.nr. AH317-1, 2002.
- J.M.L. van der Wielen en F. Schulze, *Peilbuisanalyse Deurnse Peel*, Witteveen+Bos voor Werkgroep Behoud de Peel, reg.nr. LSL1-1, 2002.
- M. Bergman en J.M.L. van der Wielen, *Ontwikkeling Analyse Component (AC)*, Witteveen+Bos voor Gemeentelijke Waterleidingbedrijf Amsterdam, reg.nr. ASD487-1, 2001.
- F. Schulze, M. Bergman en J.M.L. van der Wielen, *Opzetten neuraal netwerk in het kader ander beheer Haringvlietsluizen*, Witteveen+Bos voor RWS-RIKZ, reg.nr. RW1049-1, 2001.
- J.M.L. van der Wielen, *Gestructureerd modelontwerp met Kunstmatig Neurale Netwerken*, MSc. Thesis Wageningen Universiteit, 2001.
- J.M.L. van der Wielen, *Exacte en benaderingsmodellering van convectie-diffusie en reactie-diffusie problemen*, MSc. Thesis Wageningen Universiteit, 2000.

Werk ervaring

2009 - ...

- : **Stichting in2nature**, Elst (ut), Nederland
Stichting, KvK: 30264584
Oprichter en bestuurslid, bushcraft- en survivalinstructeur, trainer:
Bushcraft en trainingsactiviteiten met bedrijven (o.a. BAM, Topteam, CREM-advies, prov. Utrecht), jongerenorganisaties (o.a. jeugdwerk Zwolle en Amersfoort), VO scholen (o.a. VMBO scholen in Heerde en Culemborg), BO Scholen (o.a. scholen gemeente Rotterdam) en kinderen (o.a. BSO's in Putten, Wapenveld, Epe, Barneveld). Actief in de wereld van Natuur- en Milieu Educatie.

2007 - ...

- : **~ schoffie's nature ~**, Elst (ut), Nederland
Zelfstandig ondernemer, KvK: 30227283
natuur- en landschapsfotograaf: Fotografie voor tijdschriften, bedrijven, vrij werk, fotografie in opdracht, trouwreportages, geven van workshops aan particulieren, groepen en bedrijven over (natuur)fotografie, organiseren en begeleiden van fotografie cursusreizen.
Aangesloten bij Buiten-Beeld, beeldbank voor Nederlandse natuurfotografie.

2005 - ...

- : **SNP reisorganisatie**, Nijmegen, Nederland
Fotografisch reis- en cursusleider: Organiseren en begeleiden van fotografische cursusreizen naar o.a. Toscane, IJsland en Finland.

2005 – 2008

- : **Meteo Consult BV**, Wageningen, Nederland
Meteorologisch onderzoeker: Onderzoek en ontwikkeling statistische verwachtingsmodellen, data verificatiesystemen en data analyse

stichting
in2nature



- 2004 – 2005 : **Electrabel N.V.**, Zwolle, Nederland
Load Forecaster: Verantwoordelijk voor de energie verbruiksverwachtingen en ontwikkeling van statistische verwachtingsmodellen.
- 2003 - 2004 : **Kiwa Water Research N.V.**, Nieuwegein, Nederland
Wetenschappelijk onderzoeker statistische en wiskundige modellering: ontwikkeling statistische verwachtings- en analysemodellen in drinkwater gerelateerd onderzoek.
- 2001 - 2003 : **Witteveen+Bos Raadgevende Ingenieurs B.V.**, Deventer, Nederland
Technisch adviseur Neurale Netwerken, statistische en wiskundige modellering: ontwikkeling statistische (verwachtings)modellen en data-analyse t.b.v. onderzoek bij grondwater, drinkwater, energie en fijnstof
- 1998 – 2001 : **Wageningen Universiteit**, Nederland
Assistent docent en studentenassistent vakgroep Fysische en Kolloïd Chemie: doceren, examinering en begeleiden practica “algemene en fysische chemie”
- 1992 – 1998 : Diverse werkzaamheden

Onderwijs

- 2002 - 2007 : - Diverse cursussen en vakken Meteorologie, Wageningen Universiteit
 - MS Access
 - Presentatie Technieken
 - Project management
 - Communicatie- en Adviesvaardigheden
- 1995 – 2001 : **MSc. Statistiek**, Wageningen Universiteit, Nederland
 2000 - 2001 : Gestructureerd model ontwerp met Kunstmatig Neurale Netwerken
 Onderzoek bij vakgroep Wiskunde en statistiek
 1999 - 2000 : Exact en approximate modelling of convection-diffusion en reaction-diffusion problems
 Onderzoek bij vakgroep Systeem- en Regeltechniek
 1997 – 1999 : Specialisatie:
 Kunstmatig Neurale Netwerken, systeemidentificatie, Moderne regeltechniek, toegepaste wiskunde en statistiek, SPC (statistical process control)
- 1991 – 2001 : **Leiderschapstrainingen**: Scouting Nederland
 - Leiderschapstrainingen leeftijdsgroepen 7 – 11, 11-16 en 16-18
 - Kampeervaardigheden
 - Conflicthantering
 - Omgaan ongewenste intimiteiten
 - Multicultureel Scouting
 - Begeleiden junior Scouting leiders
- 1990 – 1995 : **Atheneum**, Voorburg, Nederland
 Nederlands, Engels, natuurkunde, scheikunde, biologie, wiskunde A en B, tekenen en kunstgeschiedenis

stichting
in2nature



Vrijwilligerswerk

1990 - ...

: **Scouting**

- Voorzitter en oprichting nationale Scouting groep "Most Primitive Scouting Experience" (sinds 2003)
- Ontwikkelen en verzorgen Bushcraft-, survival en kampeertrainingen (sinds 2003)
- Voorzitter nationaal team Kamperen (2002 – 2004)
- Lid nationaal beleidsteam Buitenleven (2001 – 2004)
- Teamleider stafteam voor leeftijden 7-11 (1990 – 1998), 11-16 (1998-2001) en 16-18 (2001-2003)
- Bestuurslid en groepsbegeleider scoutinggroep (2000-2003)
- Redacteur provinciaal Scoutingmagazine (1998-2001)
- Organisatie internationale Scoutingevenementen als Jamborees en World Moots

1999 – 2001

- : - **Wereld Natuur Fond**
- **Stichting ReinWater**

Computer ervaring

Algemeen

: MS Windows, MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), MS Visio

Grafisch

: Photoshop, Lightroom en Paint Shop Pro

Ontwikkeling

: Matlab, Database/SQL, C/C++, Pascal, HTML, PHP en JavaScript

Statistiek

: Matlab, SPSS

Nederlands

: Moedertaal

stichting
in2nature

