

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GEUKES FOPPEN, REMCO JAN**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Dottorato al Swammerdam Institute for Life Sciences, Graduate School for Neurosciences, Facoltà di scienze naturali, matematica e informatica, nella disciplina di biologia all'Università di Amsterdam il 12 maggio 2005

Thesis: Electrical Bistability of the Skeletal Muscle Membrane.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea alla Facoltà di Chimica, all'Università di Amsterdam il 29 gennaio 1997

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

BORSE DI STUDIO

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

- Date (da – a)
 - Agosto 2022 – Oggi
 - Alan Advantage / ora Frontiere (in Italia)
 - AI consultancy
 - Biotech Business Advisor
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Aug 2021 – Aug 2022
 - BullFrogAI
 - AI Biotech
 - Head of Global Sales and Business Development
 - Marzo 2020 – Maggio 2021
 - BISC Global GmbH (in Svizzera)
 - Bioinformatics consultancy
 - Business Manager
 - Marzo 2006 - Marzo 2020
 - Invitrogen, Life Technologies, Thermo Fisher Scientific (in Olanda)
 - Biotech
 - Senior Sales Manager EMEA, EMEA commercial product manager, EMEA Sales Manager, Technical Sales Specialist and Account Manager
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date (da – a) [Iniziare con le informazioni più recenti e Descrivere le attività svolte indicando dove sono state acquisite separatamente]
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Date (da – a)
 - J. Giantsidis, R.J. Geukes Foppen (2023). Framework to maximize drug development with use of Artificial Intelligence in a regulatory FDA response ([LINK](#))
 - A. Alfano, R. Foppen, C. Savkli, K. Bigos, V. Singh (2021). A best-in-class AI / ML platform, leveraged for Predictive Analytics in Drug Development Strategy (2021) ([LINK](#))
 - R.J. Geukes Foppen (2004). In skeletal muscle the relaxation of the resting membrane potential induced by K⁺ permeability changes is dependent on Cl⁻ transport. Pflügers Archiv–European Journal of Physiology, 447(4), 416–425
 - R.J. Geukes Foppen & J. Siegenbeek van Heukelom (2003) Isoprenaline stimulated differential adrenergic response of K⁺ channels in skeletal muscle in hypokalemic conditions. Pflügers Archiv–European Journal of Physiology, 446(2), 239–247
 - R.J. Geukes Foppen, H.G.J. van Mil & J. Siegenbeek van Heukelom (2002) The effects of chloride transport on bistability of the membrane potential in mouse skeletal muscle. Journal of Physiology, 542.1, 181–191

R.J. Geukes Foppen, H.G.J. van Mil & J. Siegenbeek van Heukelom (2001) Osmolality influences bistability of membrane potential under hypokalemic conditions in mouse skeletal muscle: An experimental and theoretical study. *Comparative Biochemistry and Physiology part A*, 130 (3), 533–538

J. Siegenbeek van Heukelom, H.G.J. van Mil & R.J. Geukes Foppen (1998) Chloride in skeletal muscle fibres: Volume control or regulation? In: *BioThermoKinetics In The Post Genomic Era*. Eds: C Larsson, I-L Pählman & L Gustafsson pp. 300–302. Chalmers Reproservice, Göteborg, Sweden

R.J. Geukes Foppen, H.G.J. van Mil & J. Siegenbeek van Heukelom (1998) Response times of muscle membrane potential to variations in potassium conductance depend on chloride transport. In: *BioThermoKinetics In The Post Genomic Era*. Eds: C Larsson, I-L Pählman & L Gustafsson pp. 221–225. Chalmers Reproservice, Göteborg, Sweden

H.G.J. van Mil, R.J. Geukes Foppen & J. Siegenbeek van Heukelom (1997) The influence of bumetanide on the membrane potential of mouse skeletal muscle cells in isotonic and hypertonic media. *British Journal of Pharmacology*, 120, 39–44

J. Siegenbeek van Heukelom, R.J. Geukes Foppen & H.G.J. van Mil (1996) The (Na-K-2Cl)-cotransporter controls the depolarising response of the skeletal muscle membrane potential to hypertonic media. In: *BioThermoKinetics of the living cell*. Eds. HV Westerhoff, JL Snoep, JE Wijker, F Sluse & BN Kholodenko. pp. 112–118. Amsterdam, The Netherlands; BioThermoKinetics Press

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- DATE (DA – A)

M. O'Grady, R. Foppen, T. Blackmer, G. Hanson, B. Hanson, C. Revankar. (2011). Applications of Next Generation BacMam Aequorin. Danish Society for Pharmacology

R.J. Geukes Foppen, H.G.J. van Mil & J. Siegenbeek van Heukelom (2000) Experimental evidence for hysteresis of the membrane potential in skeletal muscle. *European Biophysics Journal*, 29/4-5, 5B-4

R.J. Geukes Foppen & J. Siegenbeek van Heukelom (2000) Experimental evidence for hysteresis of the membrane potential in low potassium media and contribution by the Na/K pump. *FEBS Advanced Lecture Course on P-type ATPases abstract book* 57

R.J. Geukes Foppen & J. Siegenbeek van Heukelom (2000) Experimental evidence for hysteresis of the membrane potential in low potassium media and contribution by the Na⁺/K⁺/2Cl⁻ cotransporter. *Comparative Biochemistry and Physiology part A*, 126, S60

R.J. Geukes Foppen, H.G.J. van Mil & J. Siegenbeek van Heukelom (1999) The participation of Na⁺/K⁺/2Cl⁻ cotransporter in determining the membrane potential in mouse skeletal muscle. *Pflügers Archiv–European Journal of Physiology*, 438.5, R70

- R.J. Geukes Foppen, H.G.J. van Mil, M. Bier & J. Siegenbeek van Heukelom (1999) Hysteresis of the mouse skeletal muscle membrane potential in response to varying medium potassium. *Physiological Research*, 48, S73
- R.J. Geukes Foppen, H.G.J. van Mil & J. Siegenbeek van Heukelom (1998) Chloride in lumbrical muscle cells of the mouse. *Pflügers Archiv–European Journal of Physiology*, 436.2, R4
- R.J. Geukes Foppen & J. Siegenbeek van Heukelom (1997) Inward potassium rectifier-induced dichotomy at low potassium medium in mouse skeletal muscle fibre varies according to muscle type. *Pflügers Archiv–European Journal of Physiology*, 434.5, P–24
- R.J. Geukes Foppen & J. Siegenbeek van Heukelom (1997) Modulation of the skeletal muscle membrane potential by osmolality. In: Abstracts book of XXXIII International Congress of Physiological Sciences, P015.02
- J. Siegenbeek van Heukelom, H.G.J. van Mil & R.J. Geukes Foppen (1996) Mouse skeletal muscle membrane potential in iso- and hypertonic media: effect of bumetanide. *Progress in Biophysics & Molecular Biology*, 65 Supplement 1, P-C5-07
- H.G.J. van Mil, R.J. Geukes Foppen & J. Siegenbeek van Heukelom (1995) Bumetanide suppresses skeletal muscle membrane potential changes induced by hypertonic media. *Pflügers Archiv–European Journal of Physiology*, 430, R55
- R.J. Geukes Foppen, H.G.J. van Mil & J. Siegenbeek van Heukelom (1995) Hypertonic media induce changes in membrane potential of mouse skeletal muscle fibres. In: B van Duijn & A Wiltink (eds) FEBS advanced course "Single Cell Techniques in Signal Transduction Research" Leiden P-52

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANA, OLANDESE

ALTRE LINGUE

INGLESE, FRANCESE, TEDESCO

- Capacità di lettura

ITALIANO, OLANDESE, INGLESE: ECCELLENTE
FRANCESE, TEDESCO: BUONO

- Capacità di scrittura

ITALIANO, OLANDESE, INGLESE: ECCELLENTE
FRANCESE, TEDESCO: ELEMENTARE

- Capacità di espressione orale

ITALIANO, OLANDESE, INGLESE: ECCELLENTE
FRANCESE, TEDESCO: BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE [Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE [Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI B, AM
ALLEGATI [Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto dr Remco Jan Geukes Foppen, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 18 Dicembre 2023, Anzio (RM)

Firma

