



# **DIE SUID-AFRIKAANSE AKADEMIE VIR WETENSKAP EN KUNS**

## **SIMPOSIUM**

**Hibriede formaat**

**19 en 20 September 2024**

**\*\*\*\***

# Program

## Donderdag 19 September 2024

### In persoon:

SA Akademiegebou, Ziervogelstraat 574, Arcadia, Pretoria

### Aanlyn:

- 'n Skakel sal gestuur word vir die Algemene Jaarvergadering
- 'n Afsonderlike skakel word gestuur vir die simposium op Donderdag

<b>Vanaf 08:30</b>	<b>REGISTRASIE</b>
09:00–10:00	<b>Algemene Jaarvergadering van die SA Akademie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Opening en verwelkoming</li><li>• Notule van 28 September 2023 vir goedkeuring</li><li>• Finansiële state 1 Januarie 2023 tot 31 Desember 2023</li><li>• Aanwys van ouditeure</li><li>• Jaarverslag van die SA Akademie Januarie tot Desember 2023</li><li>• Ander sake</li><li>• Afsluiting</li></ul>
<b>10:00–10:30</b>	<b>Tee/koffie en verversings</b>

# SIMPOSIUM

## Tema:

### **Van isolasie na internasionalisering: Tendense in Suid-Afrikaanse navorsing die afgelope 30 jaar**

<b>Sessie 1</b>	<b>Kernkrag; Krygskunde</b>
10:30–10:35	Verwelkoming
10:35–11:35	Hoofspreker: <b><i>Suid-Afrika se kern- en krygstuigtegnologie – van muishond na skaaphond</i></b> Prof. André Buys, Voorheen van NECSA en Milistan (Krygkor), asook Direkteur van die Instituut vir Tegnologiese Innovasie en emeritus professor by die Nagraadse Skool vir Tegnologiebestuur aan die Universiteit van Pretoria.
11:35–11:55	<b><i>Oorlog, geostrategiese spanning en nuwe wêreldordes: Krygskundige navorsing in Suid-Afrika sedert 1994</i></b> Prof. Abel Esterhuyse, Departement Strategiese Studies, Fakulteit Militêre Wetenskappe, Saldanha
11:55–12:10	Bespreking

<b>12:10–12:20</b>	<b>Kort pouse</b>
--------------------	-------------------

<b>Sessie 2</b>	<b>Navorsingsinisiatiewe; Onderwys</b>
12:20–12:40	<i>Ruimtelike burgerskap en bemagtiging van Suid-Afrikaanse Geografiestudente om tot bereiking van die volhoubare ontwikkelingsdoelwitte by te dra – 'n kritiese perspektief</i> Prof. Rudi Pretorius, dr. Sanet Carow en prof. Melanie Nicolau, Dept Geografie, Unisa
12:40–13:00	<b><i>'n Strategie om Kaaps deel van die skoolkurrikulum te maak</i></b> Prof. Michael le Cordeur, Visedekaan van Onderrig en Leer, Fakulteit Opvoedkunde, Universiteit Stellenbosch
13:00–13:15	Bespreking

<b>13:15–14:15</b>	<b>Middagete</b>
--------------------	------------------

<b>Sessie 3</b>	<b>Inligtingsbehoefte; Literatuurgeskiedskrywing</b>
14:15–14:35	<b><i>Inligtingbehoefte van Suid-Afrikaners in die buiteland: 'n Verkenningstudie in Noord-Amerika</i></b> Prof. Shana Ponelis, Skool vir Inligtingstudies, Universiteit van Wisconsin-Milwaukee, VSA
14:35–14:55	<b><i>Wonderlike historïe. Naar een transculturele en meertalige literatuurgeskiedskrywing</i></b> Prof. Alwyn Roux, UNISA & prof. Yves T'Sjoen, Universiteit Gent & Universiteit Stellenbosch
14:55–15:10	Bespreking

<b>15:10–15:40</b>	<b>Tee/koffie en verversings</b>
--------------------	----------------------------------

<b>Sessie 4</b>	<b>Kultuur; Geskiedenis</b>
15:40–16:00	<b><i>Veranderde onderwerpe en navorsingtemas vir museumuitstallings die laaste 30 jaar</i></b> Me. Annemarie Carelsen, Kurator, Nasionale Kultuurhistoriese Museum, Pretoria
16:00–16:20	<b><i>Van isolasie na internasionalisering: 'n Nuwe era vir familiegeskiedenis en genealogie</i></b> Prof. Jacques du Plessis, Skool vir Inligtingstudies, Universiteit van Wisconsin-Milwaukee, VSA
16:20–16:40	<b><i>Die toekoms: Die boogbrug vanaf Orania II na Orania III</i></b> Prof. Jannie Rossouw, Besoekende professor, Wits Bestuurskool, Universiteit van die Witwatersrand
16:40–16:55	Bespreking

<b>16:55–17:05</b>	<b>Kort pouse</b>
--------------------	-------------------

<b>Sessie 5</b>	<b>Politiese Wetenskap</b>
17:05–17:25	<b><i>Bestuur van verkiesings as demokratiserings-katalisator: 2021 en 2024 as voorbeelde in Suid-Afrika</i></b> Prof. Dirk Kotzé, Departement Politieke Wetenskappe, Unisa
17:25–17:35	Bespreking

<b>17:35–18:30</b>	<b>Museumtoer vir belangstellendes</b>
--------------------	--

18:30–19:30	<b>Skemeronthaal</b> Ziervogelstraat 574, Arcadia, Pretoria
-------------	--

	<b>Openingsplegtigheid</b> Ziervogelstraat 574, Arcadia, Pretoria (’n Afsonderlike skakel sal gestuur word vir die Openingsplegtigheid vir aanlyn deelnemers)
19:30–19:35	Verwelkoming
19:35–19:55	Voorsittersrede: Prof. Ilse Feinauer
19:55–20:25	Gasspreker: Prof. Anton van Niekerk, vooraanstaande professor in Filosofie en direkteur van die Sentrum vir Toegepaste Etiek aan die Universiteit Stellenbosch <i>Wetenskap en etiek: Perspektiewe op morele tendense en uitdagings in hedendaagse wetenskapsbeoefening</i>
20:25–20:30	Afsluiting

<h2 style="margin: 0;">Vrydag 20 September 2024</h2> <p style="margin: 0;">(Simposium vervolg) (’n Skakel sal gestuur word vir aanlyn bywoning)</p>
---

08:30–09:00	<b>REGISTRASIE</b> Koffie/tee
09:00	Verwelkoming

<b>Sessie 6</b>	<b>Landbou</b>
09:00–09:20	<b><i>Die ontwikkeling van die 2025–2030 Strategiese Plan as proses</i></b> Dr. Dirk Troskie, Direkteur: Besigheidbeplanning en Strategie, Wes-Kaapse Departement van Landbou
09:20–09:40	<b><i>Die ontbrekende skakel in ’n komende landbou-revolusie is die toekomstige tegnologiese vaardigheidsbehoefes van die Suid-Afrikaanse Landbousektor - ’n Loodsstudie</i></b> Frikkie Fouche, AgriSETA & prof. Ronnie Lotriet, Besigheidskool, Noordwes-Universiteit
09:40–09:55	Bespreking

09:55–10:20	<b>Tee/koffie en verversings</b>
-------------	----------------------------------

Sessie 7	Varswaterstelsels
10:20–10:40	<b><i>Suid-Afrikaanse veenland navorsing en bewaring: 30 jaar se hoogte en laagte punte</i></b> Dr. Althea Grundling, Navorsingspanbestuurder vir die Waterwetenskapprogram by die Landbou Navorsingsraad-Natuurlike Hulpbronne en Landbou-ingenieurswese (LNR) in Pretoria
10:40–11:00	<b><i>Van toeka tot nou: Die geomorfologie van suidelike Afrikaanse veenlande</i></b> Dr. Piet-Louis Grundling, Universiteit van die Vrystaat. R.E. Grundling, Universiteit van Pretoria en A.T. Grundling, Universiteit van die Vrystaat en Universiteit van Suid-Afrika
11:00–11:20	<b><i>Intervensies in varswaterstelsels van Suid-Afrika – uitdagings vir die 30x30 doelwit van die Globale Biodiversiteitsraamwerk van 2030</i></b> Prof. Francois Durand, Universiteit van Johannesburg & dr Heidi van Deventer, Wetenskaplike Nywerheids- en Navorsingsraad (WNNR) en Departement van Geografie, Geo-Informatika en Meteorologie, Universiteit van Pretoria
11:20–11:35	Bespreking

11:35–11:50	Kort pouse
-------------	------------

Sessie 8	Varswaterstelsels (vervolg)
11:50–12:10	<b><i>Die impak van veenvure op die veenlande van die Maputaland Kusvlakte: 'n wins of verlies?</i></b> Mnr. Jason le Roux, Waterprogram, Landbou Navorsingsraad-Natuurlike Hulpbronne en Landbou-ingenieurswese & Sentrum van Omgewingsbestuur, Universiteit van die Vrystaat
12:10–12:30	<b><i>Die toepassing van eenvoudige meet-instrumente en 'n model in die ontraffelling van die hidrologie van 'n klein veenland in die Waterberge, Limpopo-provinsie, Suid-Afrika</i></b> Mnr. Pieter Botha, Trust vir Bedreigde Natuurlewe, Glen Austin, Midrand & Universiteit van Suid-Afrika, P Grundling, Unviversiteit van die Vrystaat en prof. Lesley Brown, Universiteit van Suid-Afrika
12:30–12:50	<b><i>Voorgestelde antropogeomorfologiese vleiland klassifikasiesetel</i></b> Me. R.E. Grundling en mnr. M. Loubser, Departement van Geografie, Geoinformatika en Meteorologie, Universiteit van Pretoria en prof H. Beckedahl, Departement van Geografie, Omgewingswetenskap en -beplanning, Universiteit van Eswatini, Kwaluseni, Eswatini
12:50–13:10	<b><i>Maandelikse veranderinge in die oppervlakareas van oopwater-vleilande van Eswatini, Lesotho en Suid-Afrika tussen 2016 en 2023</i></b> Dr. Heidi van Deventer, Wetenskaplike Nywerheids- en Navorsingsraad (WNNR) en Departement van Geografie, Geoinformatika en Meteorologie, Universiteit van Pretoria
13:10–13:25	Bespreking

**13:25–13:30**

**Afsluiting en bedankings**

**13:30–14:15**

**Middagete**