

# MAROLIEN KLEYNHANS

**Identiteitsnommer:** 9103080069084

**Selfoon:** 082 559 9207

**E-pos adres:** marolien@hotmail.co.za

Geldige bestuurslisensie en eie kar

## OPSOMMING:

Tans n derde jaar LLB student aan die Universiteit van Pretoria met 'n voltooide BSc Chemie graad. Hoogs gemotiveerd om 'n patent prokureur te word. Deeltydse navorsings assistent, met meer as 4 jaar se ervaring, vir 'n senior lektor by die Universiteit van Pretoria in die fisiese chemie departement. Navorsing verskyn in gepubliseerde joernaal artikels en internasionale konferensies.

## KWALIFIKASIES:

- |             |  |
|-------------|--|
| 2014 – TANS | <b>Derde jaar LLB student</b><br>Universiteit van Pretoria – Gradueer 2017                                       |
| 2013        | <b>BSc Chemistry</b><br>Universiteit van Pretoria<br><i>Majors – Chemie en wiskunde</i><br><i>Minor – Fisika</i> |
| 2009        | <b>Matriek</b><br>Höerskool Ellisras   |

## ERVARING:

### Regsveld

August 2016 ***Kandidaat Prokureur Praktiese Opleiding***

Een dag praktiese opleiding vir toekomstige kandidaat prokureurs by Gildenhuis Malatji Inc. Opleiding word gegee aangaande alle hof prosedures en dokumente by die Pretoria Magistraat Hof en Pretoria Höe Hof.

Desember 2014 ***Van Heerdens Incorporated, Arcadia, Pretoria***

*Twee week vakansie werk plasing* in die skuldheriensing departement van 'n kommersiële en eiendom prokureur firma.

## **Wetenskappe**

Vrye tyd  
April 2012 – tans

**Universiteit van Pretoria, Departement van Chemie**  
***Navorsings Assistent (Fisiese Chemie)***

Navorsings assistent vir Dr Liezel van der Merwe in die Departement van Fisiese Chemie. Verantwoordelik vir alle eksperimentele navorsing of die onderwerp van vlieg as.

April 2014 – Mei  
2016

**Universiteit van Pretoria, Departement van Chemie**  
***Praktiese aanbieder***

Demonstrateer en aanbieder van alle fisiese chemie praktiese vir tweede jaar chemie student.

Mei 2014 -  
September 2014

**Universiteit van Pretoria, Departement van Veekunde**  
***Wetenskap tutor***

Tutor vir alle eerste jaar veearts in die fisika en wiskunde velde

## **PRESTASIES:**

### ***Navorsing voltooi vir gepubliseerde konferensie verrigtinge***

Frédéric J. Doucet, Elizabet M. van der Merwe, Nicole Neyt and Linda C. Prinsloo (2015), Extraction of Aluminum and other Strategic Metals from Coal Fly Ash using a Novel Process and Low-cost Recoverable Reagent . In: Proceedings of the 2015 World of Coal Ash Conference, Nashville, Tennessee, USA, 5-7 Mei. Aanlyn beskikbaar by <http://www.flyash.info/2015/099-vandermerwe-2015.pdf>

### ***Navorsing voltooi vir eweknie-geëvalueerde joernale***

F.J. Doucet, N. Neyt, E.M. van der Merwe, Thermochemical activation of an ultrafine coal fly ash using ammonium sulphate as sintering additive for aluminium extraction, Hydrometallurgy (2016). Aanlyn beskikbaar by <http://dx.doi.org/10.1016/j.hydromet.2016.07.017>

## **PERSOONLIKE INLIGTING:**

Geslag: Vroulik

Huwelikstatus: Getroud

Nooiensvan: Marolien Kleynhans

Getroude van: Marolien van Aardt (ID aansoek steeds in voltooiings-proses by Binnelandse Sake)

Lisensie: Geldige motor bestuurslisensie en eie kar.

Tale: Vlot in Afrikaans en Engels.

### **BELANGSTELLINGS:**

Ek geniet deelname aan enige sosialistiese sportsoort en het 'n groot liefde vir die bosveld. Ek geniet bergfiets ry as 'n sport. Vir 'n uitdaging het ek die Ironman 70.3 driekamp hierdie jaar voltooi. Ek sien uit om aan nog 'n driekamp deel te neem hierdie jaar.

### **VERWYSINGS:**

Van Heerdens Inc.  
Wayne O'Reilly (LLB)  
748 Stanza Bopapestreet  
Arcadia  
Pretoria  
0183  
(+27) 12 430 6600  
wayne@vanheerdens.co.za

Wayne O'Reilly is direkteur van Van Heerdens Inc. Hy het toesig gehou oor my in die tyd wat ek hier gewerk het.

Dr Liezel van der Merwe  
University of Pretoria  
Department of Chemistry  
cnr Lynnwood Road and Roper Street  
Hatfield  
Pretoria  
082 822 5575  
Liezal.VanDerMerwe@up.ac.za

Dr Liezel van der Merwe is 'n senior lektor aan die Universiteit van Pretoria. Ek is bevoorreg om onder haar toesig te werk as navorsings assistent op die onderwerp van vliegas in die fisiese chemie afdeling.