

## Kommunikasie uit die Raad

Die eerste geskeduleerde Raadsvergadering van 2015 het op 4 Mei 2015 plaasgevind. Dit was ook prof Wim de Villiers, Rektor en Visekanselier, se eerste Raadsvergadering van sy ampstermy wat op 1 April 2015 begin het. Vanuit die Rektorsamp het beide prof De Villiers en prof Leopoldt van Huyssteen, Waarnemende Rektor en Visekanselier vanaf 28 Junie 2014 tot 31 Maart 2015, vandesweek aan die Raad verslag gedoen.

### **Goedkeuring van jaarverslag en finansiële state vir 2014**

Die Raad het die jaarverslag en die gekonsolideerde finansiële jaarstate vir 2014 op aanbeveling van die Oudit- en Risikokomitee goedgekeur. Die Raad het ook kennis geneem van die positiewe eksterne auditverslag. Prof Prieur du Plessis, Voorsitter van die ORK het sy waardering teenoor die Afdeling Finansies uitgespreek vir hul uitnemende werk.

### **Akademiese programmaanbod**

Die volgende nuwe akademiese programme is op aanbeveling deur die Senaat deur die Raad goedgekeur: MPhil (Minimale Toegang Ginekologiese Chirurgie); Hoër Sertifikaat in Klanktegnologie; Nagraadse diploma in Filmmusiek; MPhil (Filmmusiek); MPhil (Ontwikkelingsdemografie); PhD (Stedelike en Streekwetenskap); Nagraadse Onderwyssertifikaat in Verdere Onderwys en Opleiding; MSc (Voedsel- en Voedingsekerheid); Nagraadse diploma (Agronomie); Diploma (Volhoubare Ontwikkelingsbestuur en – beplanning); Gevorderde Sertifikaat in Besigheidsbestuur en Administrasie; B in Verpleegkunde en Verloskunde; Nagraadse Diploma in Verpleegkunde (Beroepsgesondheid); MPhil in Geestesgesondheid van die Baba; MPhil in Kankerwetenskap; M in Verslawingsorg; M in Voeding in Openbare Gesondheid; en MSc in Biostatistiek.

### **Loopbaanvordering van vrouewerknemers**

Die werk van die taakspan is afgehandel en sal by die Rektor se bestuursvergadering en die Menslike Hulpbronnekomitee van die Raad dien voordat dit by die Junie-vergadering by die Raad bespreek sal word.

### **NSFAS-befondsing**

Die UK(R) het die Raad meegedeel dat lede kennis geneem het van die problematiek rondom NSFAS-befondsing en dat voorgestelde aksies van die RBS ondersteun word. Die US kan in die toekoms minder fondse van NSFAS verwag, en aangesien die meeste BSI-studente afhanklik is van finansiële hulp, sal dit groter druk plaas op ondersteuningsfondse. Die US het in 2014 altesame R588 miljoen aan beurse bestee, waarvan 55% aan BSI-studente toegeken is. Aangesien dit nie vir die US moontlik is om hierdie bedrag uit eie fondse verder te vergroot nie, sal daar vindingryke wyses gevind moet word om uit die derde geldstroom beduidend meer fondse te bekom. ‘n Verhoging in deursetkoerse kan die druk op ondersteuningsfondse verlig en fakulteite sal hierin ‘n sleutelrol moet speel. Die US-sal verdere gesprekke met NSFAS voer en ook versoek dat HESA verskillende probleemareas sal opklaar en aan alle tersiêre instansies verslag doen.

## **US Woordfees**

Die Rektorsverslag het spesifieke melding gemaak van die groot sukses van die 16de US Woordfees. Kaartjieverkope en bywoningsyfers het met 30% gestyg en borgskappe en skenkings vir die Woordfees en die WOW-program het van R7 miljoen na R11 miljoen toegeneem. Die Woordfees is 'n groot finansiële inspuiting vir die dorp en het vanjaar met talle nuwighede gespog. Die feesterrein is herbeplan; 'n kontantlose omgewing is geskep; daar was 'n groter aanbod van WOW-projekte tydens die fees, en aktiwiteite is uitgebrei na die Breughel Teater in Cloetesville en Amazink in Kayamandi.

## **Inskrywingsbeplanning**

In die Rektorsverslag is die Raad ingelig oor die nuweling-eerstejaarsyfers soos bereken na die die finale registrasieperiode in 2015. BSI-inskrywings oorskry die teiken met 5,6%, maar aangesien daar ook 'n toename in wit studente was, het die BSI-inskrywings as onderdeel van die geheel met 1,1% gedaal.

### Nuweling-eerstejaars 2011 - 2015

Jaar	Wit studente	BSI-studente
2011	3497	1201
2012	3105	1085
2013	3162	1462
2014	3410	1848
2015	3602	1854

### Alle voorgraadse inskrywings 2011 - 2015

Jaar	Wit studente	BSI-studente
2011	12 717	4270
2012	12 545	4378
2013	12 374	4885
2014	12 435	5636
2015	12 691	6287

Sedert 2011 was daar 'n volgehoue styging van 8% in die BSI-persentasie van alle voorgraadse inskrywings.

## **Studentesukses**

In die Rektorsverslag is uitgebrei oor die rol van die Eerstejaarsakademie in die US se konstante eerstejaarretensiekoers van 86%-87% die afgelope nege jaar ondanks probleme in die skoolstelsel. Die Eerstejaarsakademie lewer ook 'n belangrike bydrae tot die sukseskoers van sommige BSI-studente en diegene in verlengde graadprogramme, danksy sterk institusionele en sistemiese ondersteuning om swak matriekpunte te oorkom.

Die US se mentorprogram trek ook internasionaal aandag. Dit is waarskynlik dié uitgebreidste program in terme van deelname in Suid-Afrika. Ongeveer 700 senior studente bied aan sowat 4 000 eerstejaarstudente psigososiale mentorondersteuning en – ontwikkeling. Resultate dui daarop dat

dit 'n positiewe uitwerking het op nuweling-eerstejaars sse aanpassing, inskakeling en akademiese sukses.

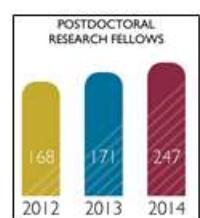
### Geboue-name, simbole en beeldel

Teen die agtergrond van onlangse gebeure op kampusse in Suid-Afrika het die Raadsvoorsitter 'n gesprek oor geboue-name, simbole en beeldel aangevra. Prof Arnold Schoonwinkel, Viserektor: Leer en Onderrig, het die Raad ingelig oor die Gebeurlikheidskomitee wat aan die saak aandag gee en gesprekke wat reeds aan die gang is met verskillende studentegroepe na die Menswaardigheid-optog op 6 Maart 2015. Die Raad ondersteun die bestuurstandpunt dat gesprekke oor transformasie aan die US via die Studenteraad (SR) gevoer behoort word, aangesien die SR se rol as 'n statutêre liggaam in die Statuut van die US vasgelê is. Daar sal by die volgende Raadsvergadering oor vordering verslag gedoen word.

### Bestuursrapportering: Navorsing en Innovasie

Die viserektore doen by verskillende Raadsvergaderings breedvoerig verslag oor hul onderskeie verantwoordelikheidsentra. Hieronder volg enkele skyfies met interessante inligting oor die US se navorsingsuksesse uit prof Eugene Cloete, Viserektor: Navorsing en Innovasie, se aanbieding by die Raad.

#### Kundigheidsbasis/ Human resources



Postdocs (R50 million per annum)

108 international post docs

#### Young academic stars:

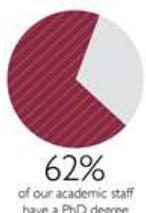
- 12 NRF Research Career Advancement Awards (R3 million /annum)
- 9 Consolidoc awards (R1,5 million)
- 60 Mellon Early Research Career awards (MERC) (R5,3 million)
- 5 Andrew W Mellon appointments (R 5 million)



## Kundigheidsbasis

### Human resources

ACADEMIC STAFF



of our academic staff  
have a PhD degree

TOTAL NUMBER OF NRF RATED  
SU ACADEMICS



Staff that retire over  
the next 5 years



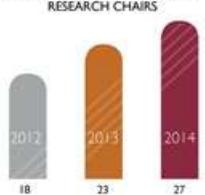
A-Rated researchers



## Geborgde Navorsingsleerstoole (2015)

### Endowed Research Chairs (2015)

SARCHI AND OTHER SPONSORED  
RESEARCH CHAIRS



New endowed chairs – 2015 target

- 3 x SARCHI
- L'Oréal (Science)
- UNESCO (Humaniora)
- Sport Medicine (Medical and Health Sciences)
- ETDP – SETA (Youth unemployment)
- Bioinformatics (Science/Agric/MHS)
- Chinese Studies (Humaniora)
- Environmental legislation (Law)
- Fraunhofer (Engineering/Science)
- 3x Chairs in USB and Economic and Management Sciences
- CSIR Chair in Physics (Science)

9 new Endowed Chairs since 2012



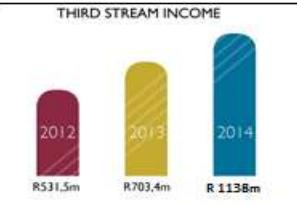
## Derdegeldstroominkomste

### Third stream income

SU has international  
research collaboration  
with around

**210**  
international partners  
from more than  
**60**  
different countries.

THIRD STREAM INCOME

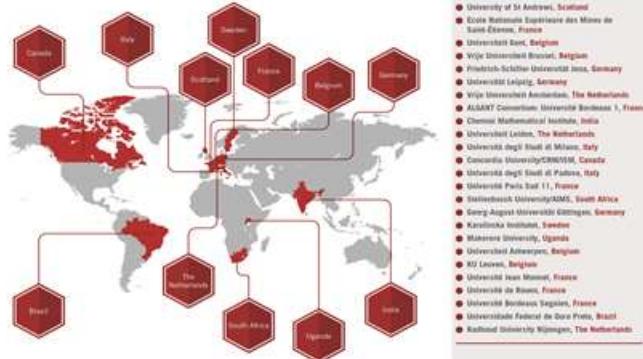


> 100 % increase since 2012

25% of Third stream income from international sources

## Internasionalisering Internationalisation

### SU's joint and double degree agreements



## Internasionalisering Internationalisation



330  
registered  
active  
collaborative  
projects in

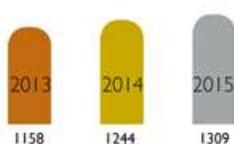
38  
African  
countries with  
513  
Collaborators

## Navorsingsuitsette/ Research outputs

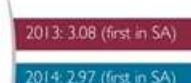
### Viserektor Navorsing en Innovasie toekenning vir uitnemendheid (2014)



Total number of publication units

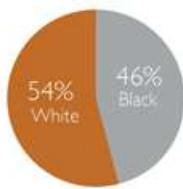


Weighted research output per  
full-time staff member

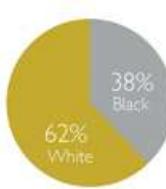


## Nagraadse studentesukses Post graduate student success

PROFILE OF  
POST-GRADUATE STUDENTS AT SU



PROFILE OF  
MASTER GRADUATES



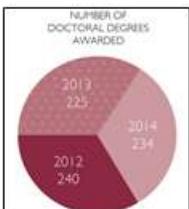
>10 000 postgraduate students make up 35%  
of the total student body

## Nagraadse studentesukses Post graduate student success

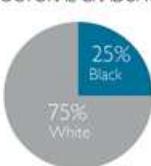
TOTAL NUMBER OF DOCTORAL STUDENTS



NUMBER OF  
DOCTORAL DEGREES  
AWARDED



PROFILE OF  
DOCTORAL GRADUATES



50 Doctoral degrees awarded to African candidates

## Internasionale Ranglyste International ranking

SU has taken its place as one of the top-20 universities in emerging economies. SU moved up four places and is currently ranked 17th in the Times Higher Education BRICS & Emerging Economies Rankings 2015

### International ranking

	2012	2013	2014
QS World University Rankings	401-450	387	390
Times Higher Education World University Rankings	251-275	301-350	276-300



**5. Broader economic benefits.**

- Wider economic benefits from commercial exploitation of innovations arising from R&D.
- Subsidy income from the Department of Higher Education (DHET).



INNOVUS

28 Licence agreements signed in 2013-2014

Disclosures

- 33 (2013)
  - 39 (2014)
  - 13 to date (2015)
- New companies!
- Vulamanz (Dr Lingam Pillay)
  - Custos (Prof Gert-Jan van Rooyen, Dr Herman Engelbrecht, Frederik Lutz)
  - Synsurf (Prof Johan Smith, Prof Johann van Zyl, Prof Pieter van der Bijl)
  - LaunchLab



### Volgende Raadsvergadering

Die volgende Raadsvergadering is vir 22 Junie 2015 geskeduleer.