



Vereenvoudiging Onderzoeksverslaggeving FRIS portaalsite

Ann Peters – UHasselt
Pascale Dengis – Dept. EWI

FRIS-programma: visie en strategische doelen



FRIS Onderzoeksporaal - Windows Internet Explorer

http://www.researchportal.be/index.html

Favorieten Introductiepagina - CAD Introductiepagina - VVOV Portaal Google Suggested Sites

FRIS Onderzoeksporaal

Nederlands English

Help Contactgegevens Over het onderzoeksporaal Nieuws

Zoeken

Onderzoeksprojecten Organisaties Onderzoekers

Start

Op zoek naar onderzoek ? Het Vlaamse onderzoeksporaal wijst je de weg !

Wie verricht er momenteel in Vlaanderen onderzoek naar de ziekte van Alzheimer? Welke zijn onze experts op het gebied van nanotechnologie? Welke projecten lopen er momenteel in verband met het onderzoek op stamcellen binnen de Vlaamse universiteiten?

Vind het antwoord op uw vragen via het FRIS (Flanders Research Information Space) onderzoeksporaal...

U kan de gewenste informatie vinden door gebruik te maken van de verschillende zoekopties: via onderzoeksprojecten, organisaties of onderzoekers.

Nieuws

[vacature analist FRIS programma \(vervangingscontract\)](#) 22-nov-2010
BUSINESS-, FUNCTIONEEL, INFORMATIE- ANALIST VLAAMSE OVERHEID (MV)
(VERVANGINGSCONTRACT 1 JAAR NIVEAU A)

EWI zoekt een dynamische collega die zich goed kan inleven in de vraag naar informatie, efficiëntie en effectiviteit in de boeiende en evoluerende O-&O- wereld. De analist participeert actief aan de uitbouw van het FRIS-programma adhv de nieuwste tendensen en informatietechnologieën!

meer info op
<http://jobpuntvlaanderen.be/vacatures/zoek/resultaat/4877/>

Nieuwe versie is gelanceerd 21-apr-2009
De samenwerkingsverbanden (binnen één universiteit) zijn nu beschikbaar. We werken hard aan de volgende release waar ook competentiediagrammen aangeboden zullen worden.

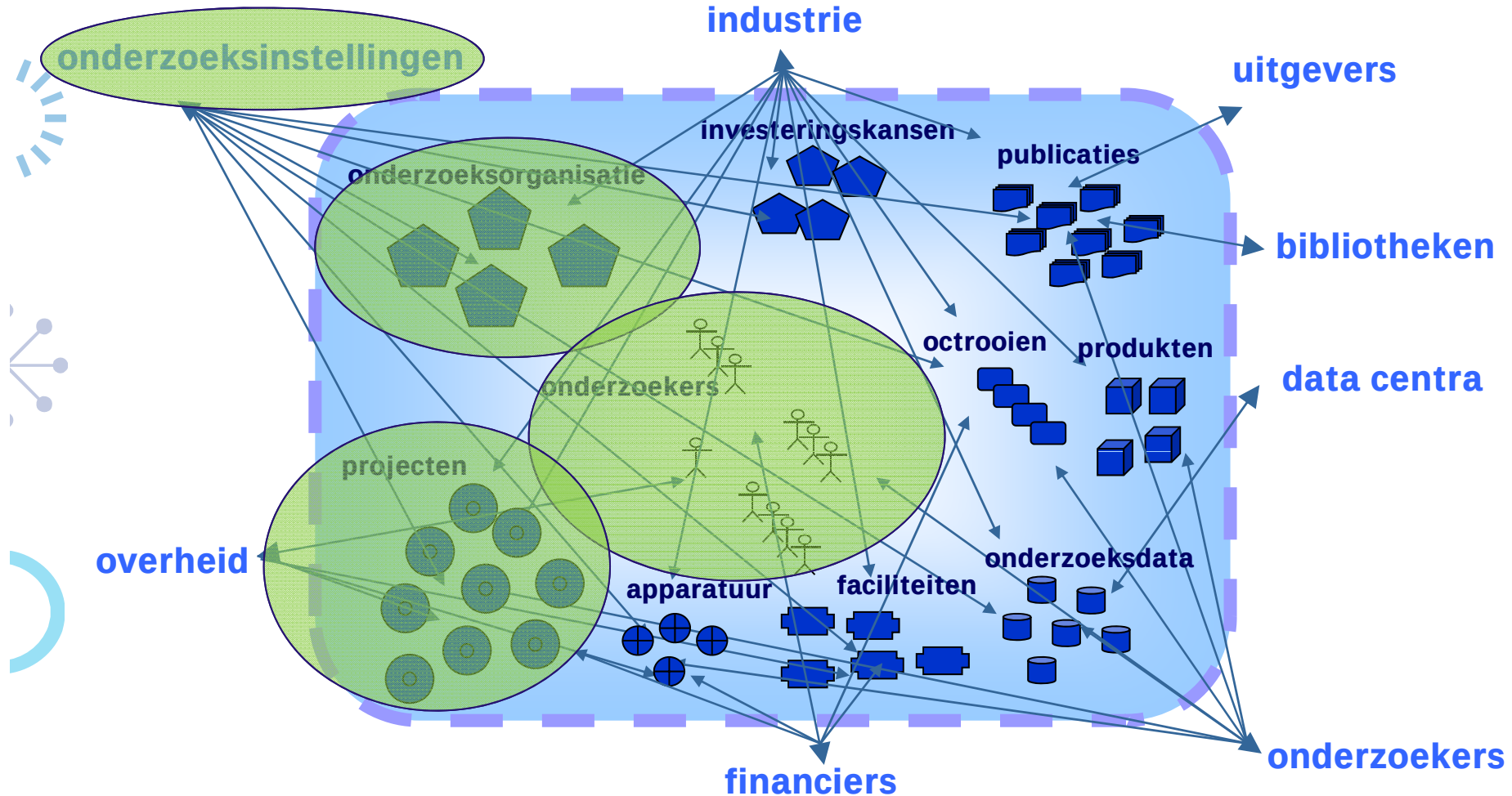
Zoek en navigeer in
17969 Onderzoeksprojecten

Zoek en navigeer in
1872 Organisaties

Zoek en navigeer in
18417 Onderzoekers

Internet | Beveiligde modus: uitgeschakeld 100%

- meer dan 1.000.000 unieke bezoekers
- meer dan 45.000 frequente bezoekers
- meer en meer geïnteresseerde stakeholders





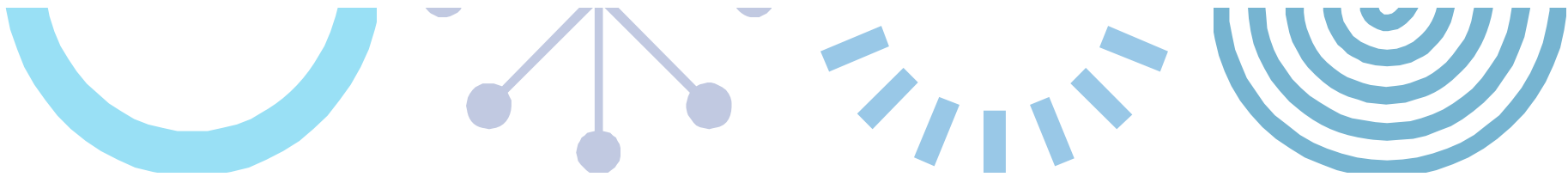
■ info inwinnen bij oorspronkelijke bron en centraal bundelen

- capteren uit basisprocessen
 - kwaliteit data
 - geen parallel proces voor data-aanlevering nodig
- 



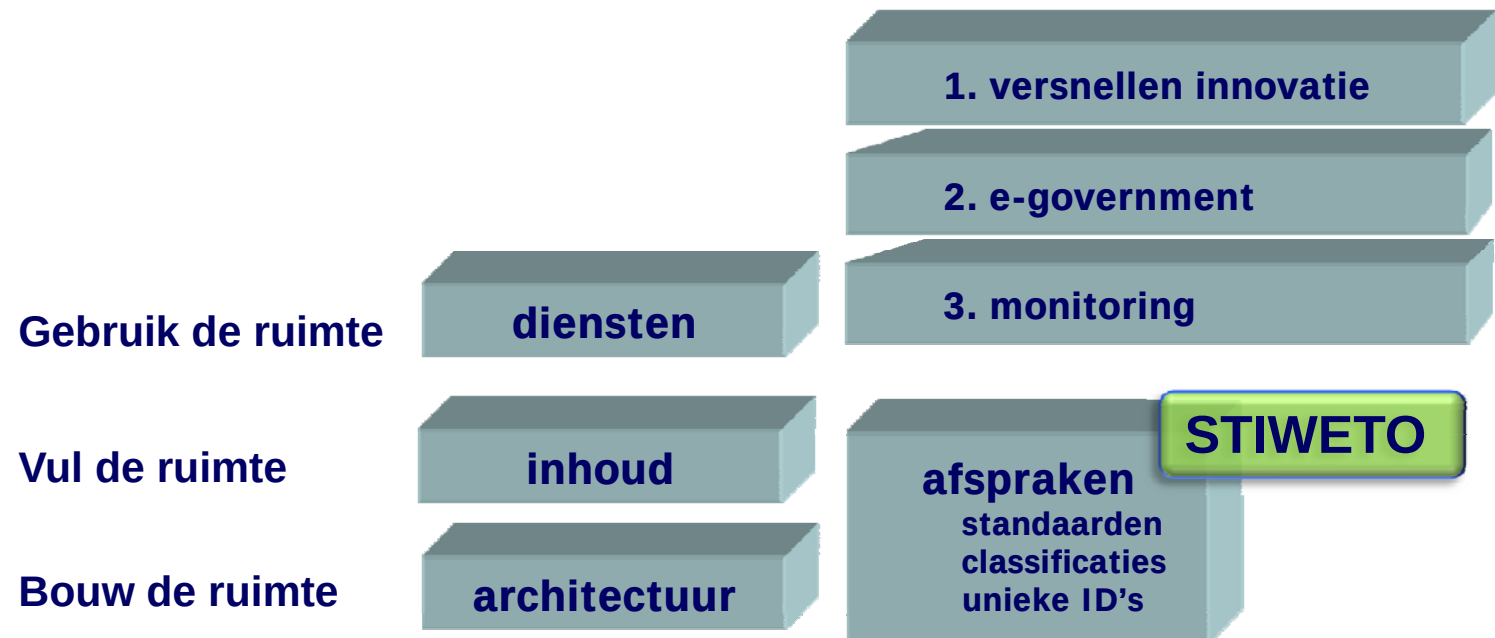
■ de stakeholders blijven eigenaar van hun informatie en beslissen zelf wat vrij gegeven wordt

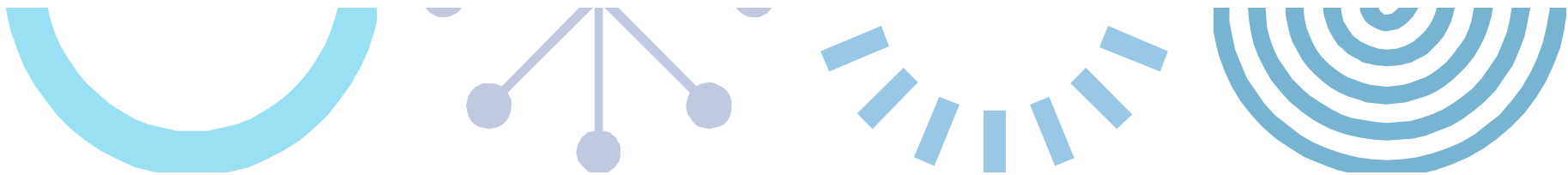
- Kwaliteitscontrole aan de bron
 - Geen probleem met vertrouwelijke informatie
- 



Aanpak voor realisatie van de onderzoeksinformatieruimte

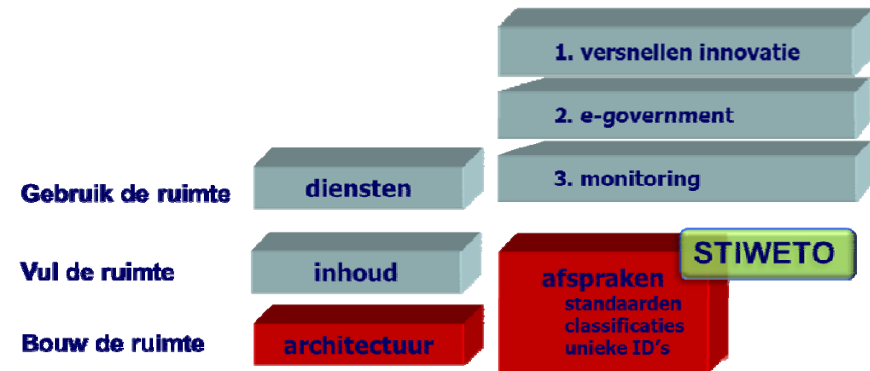
verandering



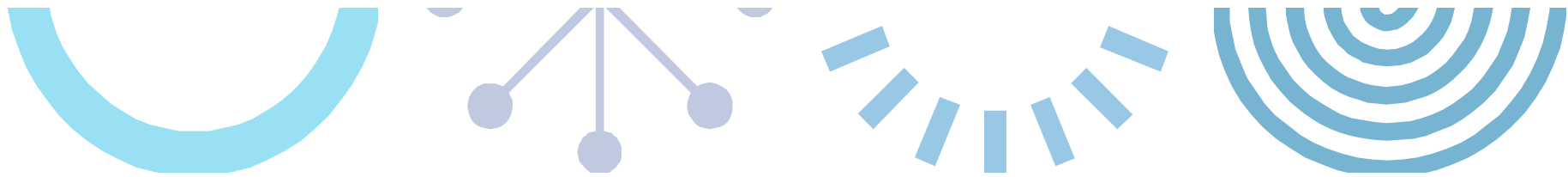


Ontwikkelingen FRIS:

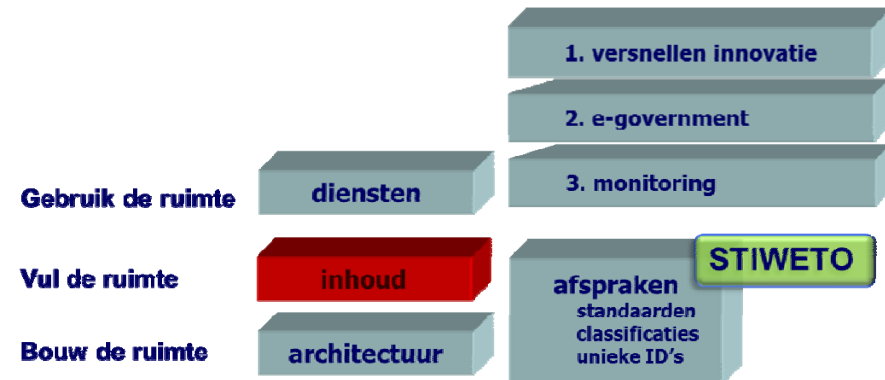
Architectuur - afspraken



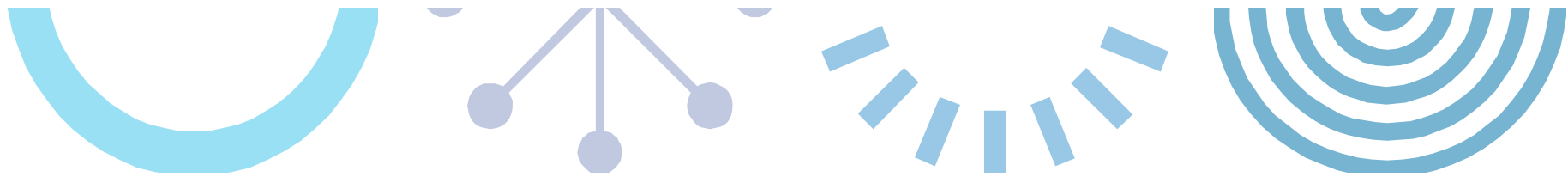
- o Research portal – release 3
- o Module voor classificatiebeheer
- o STIWETO jaarplan



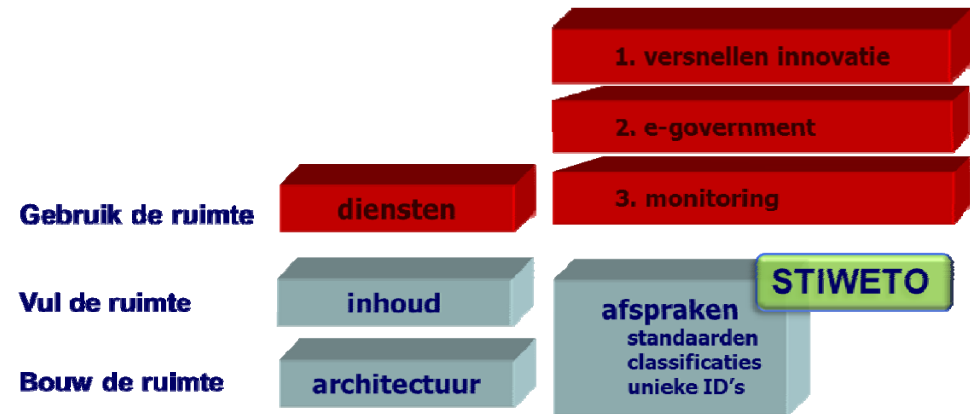
Ontwikkelingen FRIS: inhoud



- o Meer leveranciers:
 - HoGent (procesinfo!)
 - VIOE, KMSKA, INBO, ILVO, ITG...
- o Meer objecten:
 - publicaties
 - ...



Ontwikkelingen FRIS: diensten



- o Classificatiebeheer
- o Research portal release 3:
 - Org unit service
 - Journal service
- o Onderzoeksverslaggeving
- o Sterk verbeterde zoekmogelijkheden (FIRE)



Number of projects found

C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\PoC
pics\fris_antenna_asia.PNG

Effect of nuclear radiation on microstrip and dielectric antennas in space

Research paper

Kumar, A.

The effect of nuclear radiation in space on dielectric material used in microstrip and dielectric antennas is described. It has been shown that the primary effect of nuclear radiation on materials based on PTFE (polytetrafluoroethylene) is the reduction of molecular weight by breaking the large polymer molecule into smaller parts. There is an increase in brittleness, and this reaction is maximized in the presence of air. The degree to which PTFE is affected is essentially a function of the amount of energy absorbed regardless of the nature of the radiation. The susceptibility of electronic dielectric materials as a function of the total nuclear radiation dose is shown. Usually, the dose rate of 10 rad/h is quoted for the Van Allen belt. At this rate PTFE could operate for more than five years before a threshold level of damage would be detectable electrically and mechanically. Space-proven dielectric antennas are briefly discussed, with particular emphasis on the GTE GSTAR satellite reflector antenna which is fed by a dielectric loaded horn array. The elongation loss caused by radiation on a number of polyimide materials is shown

Domains

Condensed matter electronic structure	25%
Political and administrative sciences	25%
Electrical engineering	25%
PHYSICAL SCIENCES P	12%
High frequency technology microwaves	12%

High-voltage test of feedthroughs for a high-power ICRF antenna

Research paper

Fujii, T. Moriyama, S.

- + category
- + city
- + biotechnology
- universities
 - ☐ Kyoto University 1.95
 - ☐ Massachusetts Institute of Technology 1.95
- countries
 - ☐ Japan 29.01
 - ☐ Israel 1.95
- + countries continent
- + software programs
- + wireless technology

antenna software

Search

category
healthdanger
matengmodels
software programs
wirelesstechnology

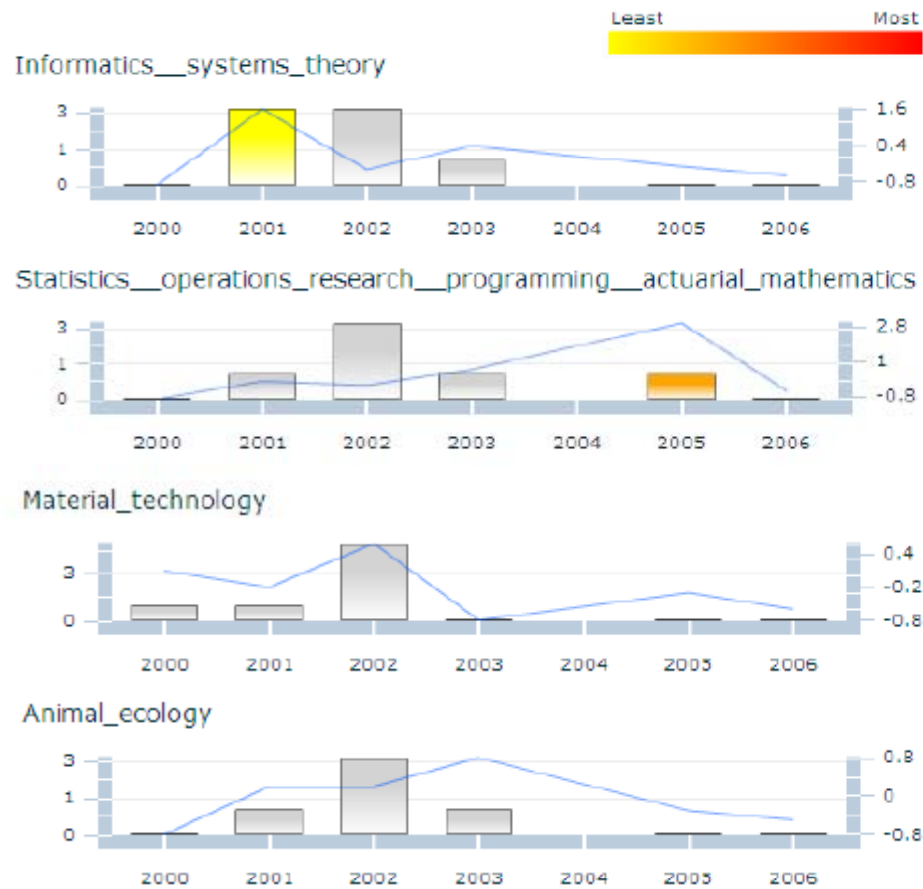


Figure 23: Trends



Onderzoeker:

- Meer visibiliteit
- Meer mogelijkheden voor netwerken met experts binnen en over de rand van zijn/haar onderzoeksdomein
- Minder administratieve rompslomp



Kennisinstellingen:

- Meer visibiliteit
- Betere internationale samenwerking
- Betere sturing van het eigen onderzoeksbeleid





Bedrijven:

- 
- Makkelijker ideeën oppikken om te vermarkten
 - Sneller experten lokaliseren
 - Betere kennis van gevoerd onderzoek wat leidt tot besparing op eigen research
 - Creëren van een open innovatieklimaat wat positief werkt op het aantrekken van onderzoeksinvesteringen
- 

Overheid:

- 
- Een betere evaluatie van het beleid
 - Beter overzicht van de bestede begrotingsmiddelen
 - Sneller lokaliseren van experten in een bepaald wetenschappelijk domein



Bedrijven:

- 
- Makkelijker ideeën oppikken om te vermarkten
 - Sneller experten lokaliseren
 - Betere kennis van gevoerd onderzoek wat leidt tot besparing op eigen research
 - Creëren van een open innovatieklimaat wat positief werkt op het aantrekken van onderzoeksinvesteringen
- 

Overheid:

- 
- Een betere evaluatie van het beleid
 - Beter overzicht van de bestede begrotingsmiddelen
 - Sneller lokaliseren van experten in een bepaald wetenschappelijk domein



Burger:

- 
- Weten wat er in Vlaanderen gebeurt op het vlak van wetenschap en innovatie
 - Weten wat er met zijn/haar belastinggeld gebeurt op het vlak van onderzoek en ontwikkeling



Maatschappij:

- 
- Meer onderzoek voor hetzelfde (belasting)geld door
 - Betere kennisoverdracht
 - Minder administratieve rompslomp (10 mio voor elke % onderzoekertijd)



De ideale FRIS, wat betekent dat?

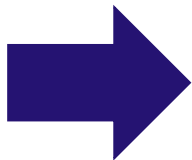


Wat is ideaal voor de universiteiten/hogescholen?

Voor de overheid?



Voor de andere stakeholders?



Meer/betere/actuelere informatie



Kan FRIS de portaalsites van de universiteiten / hogescholen / wet. Instellingen vervangen?



Wie zijn de leveranciers van de ideale FRIS?

■ Huidige leveranciers

- Vlaamse universiteiten
- HoGent (pilootproject)
- ITG, ILVO, e.a. (pilootproject)

■ Toekomstige leveranciers

- Vlaamse universiteiten
- Vlaamse hogescholen
- Vlaamse wetenschappelijke instellingen
- andere onderzoekscentra
- financierende instellingen (IWT, FWO, Hercules,...)
- de Vlaamse overheid

Wat is het ideale aanbod van FRIS?

Met andere woorden, wat heeft FRIS ons nu te bieden? en voor welke info willen we in de toekomst ook terecht bij FRIS?



■ Informatieaanbod

- Projecten
- Onderzoeksteams



■ Informatieaanbod

- Projecten & teams
 - Publicaties
 - Classificatiesystemen
 - Wie in Vlaanderen doet aan onderzoek?
 - Beleid
 - Rekrutering
 - Aantrekkelijkheid van Vlaanderen voor buitenlanders
 - Financieringsmogelijkheden (incl. EU)
 - Wetenschapscommunicatie
 - Kalender
 - Internationalisering
 - ...
- 
- 



■ Geïntegreerde, allesomvattende info op centrale plaats

- Publicaties
- Codelijsten
- Links



■ Centraal aanspreekpunt



■ Brede aanpak in beleidsdomein



- Veranderingsproces → stappenplan uitwerken
- Afsprakenkader → goede afspraken, sleutel tot succes
- Financiering
- Stakeholders op verschillende niveaus betrekken

Projectteam

Danielle Gilliot	VLIR
Dirk De Craemer/ Karen Van de Velde	UGent
Jan Mortier	UAntwerpen
Lucy Amez	VUB
Sven Van Lommel / Veerle Bruggeman	K.U.Leuven,
Ann Peters	UHasselt
Dirk Smits	HUBrussel
Els Stuyven	HoGent

Opdrachtgever

Pascale Dengis, Peter Viaene, Kris Maison EWI



UHasselt



Feedback, bemerkingen, vragen:

Ann Peters: ann.peters@uhasselt.be

Siegfried Van Braband: siegfried.vanbraband@uhasselt.be

Leen Lambrechts: leen.lambrechts@uhasselt.be





■ Slotwoord door Paul Janssen, vice-rector onderzoek UHasselt



bedankt

Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI)
Koning Albert II-laan 35 bus 10, 1030 Brussel
www.ewi-vlaanderen.be | info@ewi.vlaanderen.be