

ZIJ IS WETENSCHAP

Deze tentoonstelling presenteert 20 indringende portretten van vrouwelijke onderzoekers aan de VUB, gemaakt door de Belgische fotografe Lieve Blancquaert.

Wetenschap wordt elke dag opnieuw gemaakt.
Heel vaak is het zij die wetenschap maakt.

Prof. dr. Nele Adriaenssens (VUB / UZ Brussel)

Prof. dr. Imke Baetens (VUB)

Prof. dr. Karine Breckpot (VUB)

Prof. dr. Karen Celis (VUB)

Prof. dr. Els Consuegra (VUB)

Prof. dr. Liesbeth De Donder (VUB)

Prof. dr. ir. Iris De Graeve (VUB)

Prof. dr. Nel de Mûelenaere (VUB)

Prof. dr. Sofie De Kimpe (VUB)

Prof. dr. Ann Dooms (VUB)

Prof. dr. Gloria González Fuster (VUB)

Prof. dr. Marijke Huysmans (VUB)

Prof. dr. Stefanie Keulen (VUB)

Prof. dr. Damya Laoui (VUB / VIB)

Prof. dr. Cathy Macharis (VUB)

Prof. dr. Anneleen Malfliet (VUB)

Prof. dr. Ann Nowé (VUB)

Prof. dr. ir. Heidi Ottevaere (VUB)

Prof. dr. Ilse Smolders (VUB)

Prof. dr. Lieve Van den Block (VUB)

STEUN
VROUWEN
IN HUN
ONDERZOEK.





“Ik zou willen dat oefentherapie binnen kankerszorg een basisrecht wordt, van preventie tot de palliatieve fase”



Prof. dr. Nele Adriaenssens (VUB / UZ Brussel)

Functie: Professor revalidatiewetenschappen & kinesithérapie (VUB) • coördinator fysieke kankerrevalidatie (Medische Oncologie of Oncologisch Centrum, UZ Brussel)

Expertise: fysieke kankerrevalidatie • lymfologie/lymfoedeem • nevenwerkingen van kanker en zijn behandelingen • evidence-based bewegen voor, tijdens en na kanker (exercise-oncology)

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over kankerszorg en interdisciplinaire en interculturele (na)zorg, revalidatie en integratie naar activiteiten in het dagelijks leven, (borst)kanker en neveneffecten van de behandelingen, lymfoedeem, en beweging als onderdeel van de behandeling en het herstel van kanker.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Fysieke kankerrevalidatie (tolerantie van therapie, herstel, functioneren en fysieke autonomie, levenskwaliteit tijdens en na behandeling)
- ▼ Lymfoedeem na kankerbehandeling (preventie, opvolging, behandeling, patiëntimpact)
- ▼ Neveneffecten van (borst)kanker en -behandelingen (cardiovasculaire, lymfatische en neuromusculoskeletale gevolgen)
- ▼ Revalidatieprogramma's en groepsbegeleiding (opzet, effectiviteit, implementatie in zorg)
- ▼ Bewegen voor-tijdens-na kanker (wat is evidence-based, voor wie werkt wat)

Wie is zij?

Nele Adriaenssens is professor aan de VUB en verbonden aan **Rehabilitation Research (RERE)**. Ze combineert onderwijs, onderzoek, diensten aan derden en klinische praktijk rond **kankerrevalidatie** en **lymfologie**, met bijzondere aandacht voor de neveneffecten van (borst)kankerbehandelingen. Ze is de oprichter (2014) en bezieler van het revalidatie- en nazorgprogramma **Just Move**, gelinkt aan het UZ Brussel, dat de voorbije jaren sterk groeide en sinds 2024 ook in de Sano Clinic in **Meise** verankerd werd.

Mandaten & engagementen

- ▼ Coördinator fysieke kankerrevalidatie – UZ Brussel
- ▼ Principal Investigator – Rehabilitation Research (RERE), VUB
- ▼ Initiatiefnemer/trekker van “Just Move” – revalidatie- en nazorgprogramma voor (ex-)kankerpatiënten (van het UZ Brussel en daarbuiten)

Contact

E-mail: nele.adriaenssens@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/nl/persons/nele-adriaenssens/>

<https://rere.research.vub.be/nele-adriaenssens-0>



“Ik wil bijdragen aan een omgeving waarin minder jongeren het gevoel hebben dat ze alleen worstelen en waarin steun sneller beschikbaar is”



Prof. dr. Imke Baetens (VUB)

Functie: Professor klinische psychologie – mentale gezondheid van kinderen & jongeren

Expertise: zelfbeschadiging (NSSI) • suïcidaal gedrag & preventie • emotieregulatie (depressie/angst)

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opinie-stukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Sterk inzetbaar bij nieuws over jongerenwelzijn, zelfbeschadiging en suïcidaliteit, wachttijden in de geestelijke gezondheidszorg, schoolstress en prestatiedruk, en preventie in onderwijs en eerstelijnszorg.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Mentale gezondheid van kinderen en jongeren (risicofactoren, bescherming, trends)
- ▼ Zelfbeschadiging (NSSI) en suïcidaal gedrag (mythes vs. feiten, wat helpt wél)
- ▼ Depressie, angst en emotieregulatie (stress, trauma, coping, sociale context)
- ▼ Preventie en zorgorganisatie (vroegdetectie, toegankelijkheid, wachttijden)
- ▼ Rol van school en omgeving (sociale druk, online invloeden, signalen en doorverwijzing)

Wie is zij?

Imke Baetens is professor aan de Vrije Universiteit Brussel en gespecialiseerd in **preventie en (ambulante) behandeling van emotionele en gedragsproblemen** bij kinderen en jongeren, met bijzondere expertise in **opzettelijke zelfverwonding** (NSSI). Ze combineert onderzoek met klinische vertaalslag: hoe herken je signalen, wat werkt in begeleiding en therapie, en hoe organiseer je zorg en preventie die jongeren echt bereikt.

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ▼ Academic Director – Brussels University Consultation Center (BRUCC)
- ▼ Ontwikkelaar preventiepakketten zelfverwonding en mentale problemen
- ▼ Past President – International Society for the Study of Self-Injury (ISSS / ITripleS)
- ▼ Board member – International Consortium for the Study of Self-Injury in Educational Settings (ICES)
- ▼ Leiding/trekker PRISM Network (Psychology, Research and Innovations for mental health) (vermeld als “Administrative Promotor”)
- ▼ Ontwikkelde gespecialiseerde ambulante behandelingen en preventiepakketten rond zelfbeschadiging (VUB-projectinfo)

Contact

E-mail: imke.baetens@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/imke-baetens/>
<https://brucc.research.vub.be/nl/imke-baetens>



“Ik wil het immuunsysteem zo sturen dat we kanker gericht en zonder nevenwerkingen kunnen behandelen”



Prof. dr. Karine Breckpot (VUB)

Functie: Professor – immunologie & kanker immunotherapie • Director of Research, Faculteit Geneeskunde en Farmacie (VUB)

Expertise: tumor-immuuninteractie • immunotherapie (o.a. dendritische celvaccins, chimere antigen receptor therapie, immuun checkpoint therapie) • mRNA/virale vectoren/antistoffen (incl. single-domain antibodies/nanobodies)

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over immunotherapie, kanker(doorbraken) en klinische studies, mRNA-toepassingen buiten COVID, nieuwe geneesmiddelen/biotech, en wat patiënten realistisch mogen verwachten van nieuwe behandelingen.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ¶ Kankerimmunologie & tumor-immuuninteractie (waarom tumoren ontsnappen aan afweer)
- ¶ Immunotherapie (wat werkt voor wie, waarom niet iedereen vandaag baat heeft)
- ¶ Dendritische cellen, T-cellen en antistoffen/nanobodies (nieuwe strategieën en combinaties)
- ¶ Van lab naar kliniek (translatie, klinische relevantie, studies)
- ¶ Hype vs. haalbaarheid bij “doorbraken” (kaders, beperkingen, tijdslijnen)

Wie is zij?

Karine Breckpot is professor aan de VUB en combineert fundamenteel en translationeel onderzoek in kankerimmunologie met concrete innovatie in immunotherapie. Sinds 2019 leidt ze de onderzoeksgroep Molecular and Cellular Therapy binnen het Translationeel Oncologisch Onderzoekscentrum, waar nieuwe immunotherapeutische benaderingen worden ontwikkeld met o.a. mRNA, (lenti)virale vectoren en (single-domain) antistoffen. Daarnaast is ze Director of Research van de Faculteit Geneeskunde en Farmacie, met zicht op onderzoekskwaliteit, strategie en impact.

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ¶ Director of Research – Faculteit Geneeskunde en Farmacie (VUB)
- ¶ Director/leidinggevende MCT onderzoeksgroep (VUB) sinds 2019
- ¶ Ondervoorzitter Ethische Commissie Dierproeven / Ethical Committee for Use of Laboratory Animals (VUB-context)
- ¶ Lid Committee for Biomedical Sciences
- ¶ Lid Biosafety Committee
- ¶ Lid Faculty Advisory Board
- ¶ Lid University Medical Center (UMC) Research Board
- ¶ Deelname aan subsidie-/grant review commissies (o.a. FWO-MED3)
- ¶ Editorial Board Member (Cancers – MDPI)
- ¶ Lid van het Infectieziekte en vaccin panel van de Europese Society voor Gen en Celtherapie (ESGCT)
- ¶ Bestuurslid Immunity for Health

Contact

E-mail: karine.breckpot@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://www.vub.be/nl/persoon/karine-breckpot>

<https://torc.research.vub.be/karine-breckpot-0>



“Ik noem mezelf graag een ‘democratisch designer’; ik ontwerp innovaties om ongelijkheid en onrechtvaardigheid de wereld uit te helpen”



Prof. dr. Karen Celis (VUB)

Functie: Professor politieke wetenschappen – democratie, vertegenwoordiging & inclusie

Expertise: politieke vertegenwoordiging • democratische innovatie • gender & diversiteit (intersectionaliteit) • politieke emoties

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Sterk inzetbaar bij nieuws over verkiezingen en parlementaire dynamiek, (on)vertrouwen in de democratie, politieke emoties, seksisme en machtsmisbruik in de politiek, quota en vertegenwoordiging, gelijke-kansen- en inclusiebeleid, en vrouwen- en minderhedenrechten.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Kwaliteit van de democratie
- ▼ Emoties in de politiek (resentment, vertrouwen/wantrouwen, ...)
- ▼ Opkomstplicht
- ▼ Wie wordt (niet) vertegenwoordigd? (parlementen, partijen, machtsverhoudingen)
- ▼ Democratische inclusie & legitimiteit (wie wordt gehoord, wie haakt af, waarom)
- ▼ Gender en diversiteit in besluitvorming (quota, politieke cultuur, barrières)
- ▼ Internationale debatten over vrouwen- en minderhedenrechten (normen, trends, backlash)
- ▼ Gelijkekansenbeleid (instituten, beleidseffecten, implementatie)

Wie is zij?

Karen Celis is professor aan de Vrije Universiteit Brussel en onderzoekt hoe democratieën bepalen wie meetelt, wie gehoord wordt en wie structureel buitenspel staat. Haar werk vertrekt vanuit democratische vertegenwoordiging (niet alleen “zetels”, maar ook invloed op beleid) met bijzondere aandacht voor gender, diversiteit en intersectionaliteit. Ze publiceert internationaal over de kwaliteit van democratische vertegenwoordiging, feministische democratische vernieuwing, en vertaalt die inzichten vaak naar publiek debat en beleidscontext. Op Belgisch nationaal nivo is ze co-PI van een serie Excellence of Science onderzoeksprogramma's, momenteel 'NotLikeUs' waarbij verticale en horizontale polarisatie bestudeerd wordt en aan de VUB leidt ze het strategisch onderzoeksprogramma Enhancing Democratic Governance in Europe (EDGE).

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ▼ Hoofd van DFUTURE – VUB Centre for Democratic Futures (onderzoek naar democratische innovatie en democratische kwaliteit)
- ▼ Hoofd van de Vakgroep Politieke Wetenschappen VUB
- ▼ Lid van RHEA – Centre of Expertise on Gender, Diversity & Intersectionality (VUB)
- ▼ (Voormalig) academisch adviseur/coördinator voor gelijkheids- of inclusiebeleid aan de VUB (vermeld in diverse publieke bio's en VUB-documenten)
- ▼ Horizon Europe-project PLEDGE – hoofd van het work package over het ontwikkelen van emotie-sensitieve democratische innovaties (VUB-partner)
- ▼ ERC Synergy project QUALREP over de kwaliteit van de vertegenwoordiging van vrouwen - rol als hoofd van het Belgische onderzoeksteam

Contact

E-mail: karen.celis@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst



“Ik onderzoek hoe we leraren kunnen ondersteunen om beter om te gaan met de groeiende diversiteit van leerlingen”



Prof. dr. Els Consuegra (VUB)

Functie: Associate professor (hoofddocent) – lerarenopleiding & onderwijswetenschappen (MILO, VUB)

Expertise: professionalisering van leraren (initieel en continu)
• evidence-informed onderwijs • praktijkonderzoek/teacher inquiry • inclusieve leeromgevingen • gender, etniciteit en gelijke kansen in onderwijs

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over lerarentekort, kwaliteit van onderwijs, evidence-informed onderwijs, hervorming van lerarenopleiding, gelijke kansen, gender en onderwijs, en schoolcultuur en klaspraktijk, ethnische kloof in hoger onderwijs.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ¶ Lerarenopleiding & professionalisering (wat werkt in opleiding en nascholing, ondersteuning van starters, lerarentekort)
- ¶ Professionele ontwikkeling in teams (teacher inquiry, praktijkonderzoek, samenwerking school–opleiding, evidence-informed onderwijs)
- ¶ Gender en onderwijs (verwachtingen, klasinteracties, kansenongelijkheid)
- ¶ Inclusieve leeromgevingen (didactische ondersteuning, omgaan met diversiteit, equity, etnisch-culturele minderheden)

Wie is zij?

Els Consuegra is associate professor aan de VUB en verbonden aan **MILO** (Multidisciplinary Institute of Teacher Education). Ze doet onderzoek naar de **professionele ontwikkeling van (startende en ervaren) leraren**, vaak via **praktijkgericht en collaboratief onderzoek**, met focus op **gelijke kansen, diversiteit en inclusie**. Ze behaalde in 2015 haar doctoraat met onderzoek naar **gender in klasinteracties**.

Mandaten & engagementen

- ¶ Vice-chairwoman (ondervoorzitter) MILO (VUB)
- ¶ Chair – Commission for Inclusive Education (VUB, sinds 2021)
- ¶ Vice-chair / (voormalig) vice-chair of the VUB Board of Governors (bestuursmandaat, volgens publieke bio's en VUB-communicatie)
- ¶ Lead – EUTOPIA Learning Community “Urban Education” (VUB)
- ¶ Lid Raad van Bestuur Scholengroep Brussel
- ¶ Promotor Steunpunt inclusief Hoger Onderwijs (SIHO)
- ¶ Hoofdredacteur Tijdschrift voor Hoger Onderwijs

Contact

E-mail: els.consuegra@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/els-consuegra/>
<https://milo.research.vub.be/en/els-consuegra>



“Impact betekent voor mij positie innemen. Ik wil agogen opleiden die ongelijkheid herkennen, én aanpakken”



Prof. dr. Liesbeth De Donder (VUB)

Functie: Professor agogische wetenschappen / adult educational sciences (VUB)

Expertise: ouderen en sociale participatie • ageing in place • zorgzame buurten en gemeenschappen

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opinie-stukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over vergrijzing, toegankelijkheid van zorg, eenzaamheid en uitsluiting, zorgzame buurten, en lokale sociale cohesie.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Ouder worden in eigen omgeving (ageing in place) (voorwaarden, risico's)
- ▼ Zorgzame buurten en gemeenschappen (wonen, welzijn, zorg)
- ▼ Sociale participatie en inclusie van ouderen (drempels, beeldvorming)
- ▼ Eenzaamheid bij ouderen (buurtgerichte aanpak, oorzaken, preventie)
- ▼ Participatieve methoden (co-creatie, actieonderzoek, peer research)

Wie is zij?

Liesbeth De Donder is professor aan de Vrije Universiteit Brussel en verbonden aan het **Society and Ageing Research Lab (SARLab)**. Haar onderzoek focust op **sociale participatie en inclusie van oudere volwassenen** en op het ontwikkelen van **zorgzame buurten en gemeenschappen**, met sterke aandacht voor **participatieve onderzoeksmethoden** (o.a. co-constructie, actieonderzoek en peer research). Ze vertaalt wetenschappelijke inzichten regelmatig naar bruikbare kennis voor lokale besturen, zorg- en welzijnsorganisaties.

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ▼ Director, Society and Ageing Research Lab (SARLab) (VUB)
- ▼ Leidt de onderzoekslijn "Zorg en zorgzame buurten" (SARLab)
- ▼ Verbonden aan PALD (Participation and Learning in Detention) – vakgroep/onderzoekslijn binnen Educatiewetenschappen
- ▼ Trekt en begeleidt projecten rond zorgzame buurten in samenwerking met lokale besturen en middenveld (o.a. praktijkgericht evaluatie- en actieonderzoek)

Contact

E-mail: liesbeth.de.donder@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://pald.research.vub.be/nl/ons-team/prof-dr-liesbeth-de-donder>
<https://researchportal.vub.be/en/persons/liesbeth-de-donder/>

Prof. dr. ir. Iris De Graeve (VUB)

Functie: Professor in de ingenieurswetenschappen (VUB) – vakgebied Chemie en Materialen

Expertise: corrosie & degradatie van metalen • oppervlaktebehandeling en -analyse • duurzame metaallegeringen (incl. 3D-metaalprinten)

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opinie-stukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over levensduur van infrastructuur en technologie, corrosieschade en preventie, duurzame metalen en recyclage, additive manufacturing (3D-metaalprinten) en betrouwbaarheid/veiligheid van materialen in industrie, energie en mobiliteit.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Corrosie en degradatie van metalen (oorzaken, risico's, preventie, impact op kosten/veiligheid)
- ▼ Oppervlakte-engineering en -analyse (coatings, passivatie, oppervlaktekarakterisatie)
- ▼ Duurzame materialen (duurzaamheid vs. prestaties, langere levensduur, minder onderhoud)
- ▼ Additive manufacturing (3D-metaalprinten) (materiaaleigenschappen, corrosiegedrag, betrouwbaarheid)
- ▼ Materiaalstructuur - prestaties (waarom iets faalt en hoe je het ontwerpt om dat te vermijden)

Wie is zij?

Iris De Graeve is professor aan de Vrije Universiteit Brussel en doet onderzoek naar hoe metalen en legeringen reageren op hun omgeving, hoe oppervlakken aangepast kunnen worden voor betere prestaties, en hoe corrosie kan worden voorkomen of gecontroleerd. Ze werkt binnen de onderzoeksgroep **Sustainable Materials Engineering (SUME)** en combineert fundamentele inzichten met toepassingen en samenwerkingen met industriële partners.

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ▼ Chair van de Vakgroep Materials & Chemistry (VUB)
- ▼ PI en vice-chair van de Research Group Sustainable Materials Engineering (SUME) (VUB)

Contact

E-mail: iris.de.graeve@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/iris-de-graeve/>
<https://surf.research.vub.be/iris-de-graeve>

“Met mijn metaalonderzoek wil ik bijdragen aan een veilige, performante en duurzame technologie”





“Ik werk aan een wereld waarin we het verleden eerlijk bekijken, ook de donkere delen, zodat we weerbaarder worden tegen propaganda, haat en simplistische verhalen ”



Prof. dr. Nel de Mûelenaere (VUB)

Functie: Hoofddocent hedendaagse geschiedenis (VUB) • hoofd van de opleiding geschiedenis

Expertise: België tijdens en na WOI/WOII • verzet & herinnering • geschiedenis van voedselhulp en humanitaire hulp

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over oorlogsherdenkingen, WOI, WOII en verzet, militaire bezettingen in historisch perspectief, oorlog en samenleving, en historische duiding van voedselcrisissen/humanitaire hulpverlening

Waarvoor kan je haar bellen?

- ¶ België tijdens en na de wereldoorlogen (sociale en culturele geschiedenis, dagelijkse leefwereld)
- ¶ Verzet en collaboratie tijdens WOII (organisatie, herinnering en debat)
- ¶ Oorlogservaringen van de Belgische bevolking (emoties, overleven, veerkracht, genderperspectief)
- ¶ Voedsel, schaarste en humanitaire hulp (hoe hulp werkt, voor wie, met welke spanningen)
- ¶ Historische context bij actuele crisissen (democratie onder druk, polarisatie, militaire conflicten en bezettingen)

Wie is zij?

Nel de Mûelenaere is hoofddocent hedendaagse geschiedenis aan de Vrije Universiteit Brussel en onderzoekt hoe Belgen oorlog en crisis **ervaarden** tijdens en na WOI en WOII. Ze combineert sociale, culturele en politieke geschiedenis en werkt ook rond **voedselgeschiedenis** en **humanitaire hulp**. Sinds 2024 coördineert ze aan de VUB een vierjarige onderzoekstoel naar het **Belgische verzet in de Tweede Wereldoorlog**.

Mandaten & engagementen

- ¶ Hoofd van de opleiding geschiedenis (VUB)
- ¶ Leerstoelhouder en academisch coördinator “Sporen van het Verzet” (VUB, sinds 2024)
- ¶ Hoofddocent / lid onderzoeksgroep Social History of Capitalism - SHOC (VUB)

Contact

E-mail: nel.de.muelenaere@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/nel-de-m%C3%B4elenaere/>

<https://press.vub.ac.be/vub-launches-new-research-chair-traces-of-the-resistance>



“Ik werk aan een wereld waarin politie geen macht toont maar bescherming biedt, voor iedereen, met mensenrechten als kompas”



Prof. dr. Sofie De Kimpe (VUB)

Functie: Professor criminologie (VUB) – police studies & policing

Expertise: politieorganisatie & politiecultuur • frontline/street-level policing • legitimiteit & vertrouwen • politieopleiding en hervorming • Diversiteit en racisme • gebruik van politietechnologie

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over politieoptreden, openbare orde en protest, veiligheid en criminaliteit, politiehervorming en politieopleiding, en debaten over racisme/etnisch profileren, legitimiteit en vertrouwen.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Politie & policing (focus op frontline policing: wat gebeurt er in de dagelijkse praktijk)
- ▼ Politieorganisatie, politiecultuur, legitimiteit en gezag (vertrouwen, rechtvaardigheid, draagvlak)
- ▼ Politieopleiding (inhoud, professionalisering, hervorming van training)
- ▼ Politie en diversiteit (o.a. etnisch profileren, omgang met spanningen op straat, interne racisme en discriminatie (in het korps), gender en vrouwen bij de politie)
- ▼ Organisatie en werking van de Belgische politie (wat kan en mag politie, en waar zitten knelpunten)
- ▼ Reflectie over politieoptreden in buitenland (o.a. optreden ICE in USA)

Wie is zij?

Sofie De Kimpe is professor criminologie aan de Vrije Universiteit Brussel en doet onderzoek naar de werking en functie van de politieorganisatie (**police**) en **politiepraktijken (policing)**, met sterke aandacht voor **frontline policing** en **kwalitatief/etnografisch politieonderzoek**. Ze werkte ook als externe expert mee aan een project binnen de **federale politie** rond hervorming van het Belgische politieonderwijssysteem.

Mandaten & engagementen

- ▼ Verbonden aan CRiS (Crime & Society Research Group) (VUB)
- ▼ Externe expert in een project binnen de federale politie rond hervorming van het politieonderwijssysteem
- ▼ Verbonden aan Centre for Policing Studies (Centrum voor Politiestudies, Vlaanderen)

Contact

E-mail: Sofie.De.Kimpe@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/sofie-de-kimpe/>

<https://cris.research.vub.be/en/sofie-de-kimpe-0>



“Ik werk aan een wereld waarin mens en machine elkaar versterken met wiskunde”



Prof. dr. Ann Dooms (VUB)

Functie: Professor Wiskunde & Data Science (VUB)

Expertise: Digitale wiskunde • wiskundige basis voor patroonherkenning • document- en schilderijanalyse • digitale forensiek en cryptografie • AI

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over AI werking en betrouwbaarheid, deepfakes en desinformatie, digitale forensiek, cyberveiligheid, algoritmes in overheid en bedrijf, en onderwijsdebatten over wiskunde, minimumdoelen en basisvaardigheden.

Waarvoor kan je haar bellen?

↓ Wiskunde

↓ AI & Data Science

↓ Beeld- en taalverwerking (GenAI, LLMs, ...)

↓ Digitale beeldmanipulatie (deepfakes, digitale forensiek, impact op vertrouwen en bewijs)

↓ Cyberveiligheid

↓ Wiskundeonderwijs (kwaliteit, minimumdoelen, digitale geletterdheid)

Wie is zij?

Ann Dooms is professor bij de Vakgroep WIDS aan de VUB en leidt de grote onderzoeksgroep **Mathematics & Data Science (MADS)**. Haar expertise ligt in **Digital Mathematics (DIMA)**, de theoretische basis voor patroonherkenning met een computer, met toepassingen in document- en schilderijanalyse, medische beeldverwerking, cryptografie en artificiële intelligentie. Daarnaast is ze actief in diverse bestuursfuncties waaronder voorzitter van de onderwijscommissie van de European Mathematical Society, vice-voorzitter van de wetenschappelijke raad van BELSPO en van Defensie, verkozen lid van de Jonge Academie, de IEEE Technical Committee on Information Forensics and Security en Signal Processing Board, associate editor bij Journal of Information Forensics & Security, en schrijft ze regelmatig over wiskunde voor een breed publiek. Zo is ze vast columnist bij EOS Wetenschap en De Tijd, schreef het boek “Van Melkweg tot Moraal” in de Ode aan de Verwondering reeks, “Wiskunde in je smartphone” bij Lannoo en “Wiskunde” in de Nerdland-reeks. Ze heeft verschillende prijzen gewonnen op het gebied van onderzoek, onderwijs, valorisatie en wetenschapscommunicatie en is een veelgevraagd keynote speaker.

Contact

E-mail: ann.dooms@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://wids.research.vub.be/en/ann-dooms>

<https://researchportal.vub.be/en/persons/ann-dooms/>



“Als we de macht onder controle willen houden, moeten we data onder controle houden”



Prof. dr. Gloria González Fuster (VUB)

Functie: Research Professor (Faculteit Recht & Criminologie, VUB) • Directeur LSTS (Law, Science, Technology & Society)

Expertise: privacy & gegevensbeschermingsrecht (GDPR) • digitale rechten en vrijheden in Europa • data-governance, handhaving en toezicht • AI-wetgeving

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels • Frans • Spaans

Waarom nu relevant?

Sterk inzetbaar bij nieuws over digitale rechten en Europese digitale regelgeving, van gegevensbeschermingsrecht (GDPR) tot AI-wetgeving.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ↓ Europese regulering rond data en AI (nieuwe regels, beleidsdebatten, jurisprudentie)
- ↓ GDPR in de praktijk en evolutie (rechten, plichten, wetwijziging)
- ↓ Data-governance & handhaving (toezichthouders, sancties, structurele knelpunten)
- ↓ AI en fundamentele rechten (privacy, discriminatie, rechtsstaat)
- ↓ Digitale rechten in de stad (transparantie, gegevensverwerking)
- ↓ Data & gender (geautomatiseerde categorisatie, vrijheid)

Wie is zij?

Gloria González Fuster is Research Professor aan de VUB (Recht & Criminologie) en leidt LSTS, een toonaangevende interdisciplinaire onderzoeksgroep op het snijvlak van recht, wetenschap, technologie en samenleving. Haar BOF-onderzoekspositie focust op **digitalisering en “a Europe of rights and freedoms”**. Ze doceert o.a. **Privacy and data protection law** en verbindt juridische analyse en interdisciplinaire onderzoek met maatschappelijke impact (macht, controle, fundamentele rechten).

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ↓ Directeur LSTS (VUB)
- ↓ Lid ‘Fairness, Accountability, Transparency, and Ethics in Data Processing’ (FATE) EUTOPIA Connected Community
- ↓ Medevoorzitter ‘Cities’ Flagship @FARI - AI for the Common Good Institute Brussels
- ↓ Lid Brussels Centre for Urban Studies (BCUS)
- ↓ Lid European Commission Multistakeholder Expert Group ter ondersteuning van de toepassing van de GDPR
- ↓ Lid Board Brussels School of Governance (BSoG)
- ↓ Programmacommissie Privacy Camp
- ↓ Associate Editor – European Data Protection Law Review (EDPL)
- ↓ Board of Editors – Information, Technology and Law Series (Asser Press / Springer)
- ↓ Steering Committee – Data Protection Law Scholars Network (DPSN)
- ↓ Professorial Fellow – United Nations University - Institute on Comparative Regional Integration Studies (UNU-CRIS)

Contact

E-mail: Gloria.Gonzalez.Fuster@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/gloria-gonzalez-fuster/>
<https://lsts.research.vub.be/gloria-gonzalez-fuster>



“Ik wil het onzichtbare grondwater zichtbaar maken en bijdragen aan een weerbaar watersysteem”



Prof. dr. Marijke Huysmans (VUB)

Functie: Professor grondwaterhydrologie (VUB)

Expertise: grondwater & hydrogeologie • droogte & waterschaarste • duurzaam waterbeheer & klimaatadaptatie

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Sterk inzetbaar bij nieuws over droogte en watertekort, grondwaterstanden, duurzaam waterbeleid, klimaatadaptatie, landbouw en water, Blue Deal/waterbeleid, en de impact van droogte op burgers, industrie en natuur.

(Ze adviseerde o.a. rond de Vlaamse Blue Deal.)

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Grondwaterhydrologie & hydrogeologie (wat gebeurt er ondergronds, wat betekenen metingen)
- ▼ Droogte, waterschaarste en klimaatstress (oorzaken, gevolgen, risico's)
- ▼ Duurzaam grondwaterbeheer (onttrekking, grondwatervoeiding, prioriteiten, langetermijnkeuzes)
- ▼ Grondwater–oppervlaktewater interactie (relatie tussen grondwater en rivieren)
- ▼ Waterbeleid & adaptatiemaatregelen (wat werkt, wat kost het, wat is haalbaar)

Wie is zij?

Marijke Huysmans is professor aan de Vrije Universiteit Brussel en onderzoekt hoe grondwatersystemen functioneren onder natuurlijke omstandigheden én onder menselijke druk. Haar werk focust op **grondwatermodellering, grondwater–oppervlaktewater interacties, duurzaam grondwaterwaterbeheer, droogte en klimaatadaptatie** voor een weerbaar watersysteem. Ze vertaalt die kennis geregeld naar praktische oplossingen en beleidsadvies voor Vlaanderen en België.

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ▼ Vice Decaan, Faculteit Ingenieurswetenschappen (VUB)
- ▼ Coördinator GROW-project (interdisciplinair project rond grondwater/droogte)
- ▼ Betrokken in internationale netwerken en projecten rond grondwater en klimaatadaptatiemaatregelen
- ▼ Beleidsadvies rond droogte, de Blue Deal en de stroomgebiedsbeheersplannen

Contact

E-mail: marijke.huysmans@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://hydr.vub.be/people/marijke.huysmans>

<https://researchportal.vub.be/en/persons/marijke-huysmans/>



“Ik onderzoek hoe en waarom spraak en taal ontsporen na hersenbeschadiging. Zo hoop ik bij te dragen aan diagnostiek, interventies en hopelijk ook, de levenskwaliteit”



Prof. dr. Stefanie Keulen (VUB)

Functie: Professor neurolinguïstiek (VUB) – taal, brein en spraak-/taalstoornissen

Expertise: neurolinguïstiek • motorische spraakstoornissen • meertaligheid & taalverwerking • primair progressieve afasie • neuromodulatie • foreign accent syndrome

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opinie-stukken

Talen: Nederlands • Engels • Frans

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws en reportages over taal en het brein, meertaligheid, taalstoornissen na beroerte of neurologische schade, neurodegeneratieve aandoeningen (zoals primaire progressieve afasie), en opvallende spraakfenomenen die media halen.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Neurolinguïstiek & taalverwerking (hoe taal in het brein georganiseerd is)
- ▼ Spraak- en taalstoornissen (o.a. Childhood Apraxia of Speech, Primary Progressive Aphasia)
- ▼ Foreign Accent Syndrome (zeldzame spraakstoornis waarbij spraak “als een ander accent” kan klinken)
- ▼ Meertaligheid (taalverwerking en verschillen bij meertalige sprekers, vooral in context van hersenschade)

Wie is zij?

Stefanie Keulen is professor aan de VUB (vakgroep Linguistics and Literary Studies) en onderzoekt hoe taalproductie en taalverwerking verlopen in het brein, en wat er misloopt bij **motorische spraakstoornissen, zeldzame spraakfenomenen en taalstoornissen door neurologische aandoeningen**. Ze is **hoofd van het Brussels Centre for Language Studies (BCLS)** en werkt in internationale onderzoeksnetwerken rond taal, cognitie en klinische neurolinguïstiek.

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ▼ Head / Chair – Brussels Centre for Language Studies (BCLS) (VUB)
- ▼ EFL International Chair 2026 (Parijs) – Empirical Foundations of Linguistics (éénjarige internationale benoeming/visiting chair)

Contact

E-mail: Stefanie.Keulen@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/stefanie-keulen/>
<https://bcls.research.vub.be/prof-dr-stefanie-keulen>



“Mijn team en ik willen betere, gepersonaliseerde kankertherapieën ontwikkelen om in de toekomst zoveel mogelijk levens te redden”



Prof. dr. Damya Laoui (VUB / VIB)

Functie: Professor (VUB) – kankerimmunologie & immunotherapie; VIB group leader

Expertise: immunotherapie • tumormicro-omgeving (myeloïde cellen/dendritische cellen) • gepersonaliseerde/precisie-oncologie - nieuwe technologieën (single cell RNA sequencing, spatial transcriptomics, lipide nanopartikels)

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels • Frans

Waarom nu relevant?

Sterk inzetbaar bij nieuws over nieuwe kankerbehandelingen, immunotherapie, kankervaccins, klinische studies, “doorbraken” en hun realistische impact, en wat fundamenteel onderzoek betekent voor patiënten.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Kanker & nieuwe therapieën (wat is hype vs. wat is klinisch relevant)
- ▼ Immunotherapie (hoe het werkt, voor wie, beperkingen en bijwerkingen)
- ▼ Kankervaccins en immuunsturing (dendritische cellen, tumorafweer activeren)
- ▼ Van lab naar patiënt (vertaling naar klinische studies/samenwerking met ziekenhuizen)
- ▼ Gepersonaliseerde geneeskunde (stratificatie, biomarkers, “de juiste therapie voor de juiste patiënt”)

Wie is zij?

Damya Laoui is professor aan de VUB en leidt een onderzoekslijn rond **kankerimmunotherapie** waarbij het immuunsysteem gericht wordt ingezet tegen tumoren. Haar lab focust sterk op de rol van **dendritische cellen** en andere immuuncellen in de tumormicro-omgeving, met als doel nieuwe strategieën te ontwikkelen die **tumorgroei, herval en uitzaaiingen** beter kunnen tegengaan. Ze combineert fundamentele mechanistische inzichten met duidelijke aandacht voor klinische vertaling en patiëntimpact.

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ▼ VIB group leader (sinds oktober 2022) – Lab of Dendritic Cell Biology & Cancer Immunotherapy
- ▼ Associate Professor (VUB) (sinds oktober 2025) (= hoofddocent)
- ▼ VIB-VUB Center for Inflammation Research / VUB-onderzoeksgroep (BCIM) – lableiding/PI
- ▼ Organising Committee member (wetenschappelijke organisatie) – VIB Conferences “Tumor Heterogeneity, Plasticity and Therapy” (editie december 2025)
- ▼ Erkenningen/prijzen: Collen-Francqui Start-Up Grant (2020) en GSK Vaccines Prijs 2025 (voor onderzoek in vaccinologie/immunologie gelinkt aan kankerimmunotherapie)

Contact

E-mail: dlaoui@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://vib.be/research/groups/damya-laoui>

<https://laouilab.sites.vib.be/en/home>



“Als genoeg ‘architecten van hoop’ elkaar vinden en hun eilanden verbinden, kan daar iets groters uit groeien, misschien zelfs een wereld van hoop”

Prof. dr. Cathy Macharis (VUB)

Functie: Professor – Duurzaamheid

Expertise: Duurzaamheid, Systeemvisie, Transformatie

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels • Frans

Waarom nu relevant?

Vaak wordt er bij duurzaamheid nog steeds op de korte termijn nagedacht. Een systemische visie is nodig om de onderliggende oorzaken te duiden. Een werkelijke transformatie is mogelijk als de wereldbeelden in vraag worden gesteld.

Waarvoor kan je haar bellen?

▼ Complexe duurzaamheidsvraagstukken

▼ Transdisciplinaire aanpak

▼ Transformatief leren voor duurzaamheid

Wie is zij?

Vanuit haar passie voor de transitie naar een duurzamere wereld richtte zij het **House of Sustainable Transitions (HOST)** op, een transdisciplinair platform dat onderzoekers, studenten, bedrijven, beleidsmakers en burgers samenbrengt rond de grote duurzaamheidsuitdagingen van vandaag. Ze doceert diverse vakken op het snijvlak van duurzaamheid en besluitvorming en ontwikkelde het **Factor 8-proces**: een innovatief kader dat individuen, organisaties en samenlevingen ondersteunt in hun weg naar duurzaamheid. Uniek aan dit proces is de combinatie van **persoonlijke transformatie** en **maatschappelijke verandering**, die samen de basis vormen voor een veerkrachtige en rechtvaardige toekomst.

Mandaten & engagementen

▼ Directeur van House of Sustainable Transitions

▼ Coordinator van het SWIFFT collectief

▼ Voorzitter Onderzoeksgroep HOST en Mobilise

Contact

E-mail: cathy.macharis@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

www.house-of-sustainable-transitions.be/

www.swifft.be/



“In mijn ideale wereld gebruiken we wetenschap niet alleen om pijn te verklaren, maar om opnieuw perspectief te bieden aan mensen met pijn”



Prof. dr. Anneleen Malfliet (VUB)

Functie: Professor (VUB) – chronische pijn & pijnrevalidatie • Vrijwillig kinesitherapeut (UZ Brussel)

Expertise: chronische pijn • pijn neuroscience & centrale sensitisatie • pijnrevalidatie (multimodaal) • pijn & slaap • leefstijl (o.a. voeding, slaapproblemen, lichaamssamenstelling)

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opinie-stukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over chronische pijn en zorg, wachttijden en revalidatie, pijn en werk/uitval, slaap en gezondheid/pijn, leefstijlinterventies, en nieuwe behandelprogramma's voor chronische pijn.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ⚡ Chronische pijn: oorzaken, best practice, wat werkt (niet)
- ⚡ Pijnneuroscience & centrale sensitisatie (waarom pijn kan blijven aanhouden)
- ⚡ Pijn en slapeloosheid (gecombineerde aanpak slaap en pijn)
- ⚡ Pijnrevalidatie in de praktijk (kinesithérapie/fysiotherapie, gedrag, graduele opbouw)
- ⚡ Leefstijl & pijn (slaap, stress, voeding en hun invloed op herstel)

Wie is zij?

Anneleen Malfliet is professor aan de VUB en werkt ook klinisch als vrijwillig kinesitherapeut in het universitair ziekenhuis UZ Brussel. Ze is actief binnen de internationale onderzoeksgroep **Pain in Motion**, waar ze onderzoek en zorgpraktijk verbindt rond **chronische pijn, pijneducatie, multimodale revalidatie** en **de wisselwerking tussen pijn en leefstijlfactoren (zoals slaap, stress en voeding)**.

Ze coördineerde mee een grote studie naar een gecombineerde behandeling van chronische pijn en slapeloosheid (gepubliceerd in JAMA Network Open).

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ⚡ Co-chair – Pain in Motion onderzoeksgroep (VUB)
- ⚡ Leidinggevende rol in de Pain in Motion Lifestyle-onderzoekslijn (slaap, stress en voeding in relatie tot chronische pijn)
- ⚡ (Bestuurs)lid van de Jonge Academie
- ⚡ Vrijwillig kinesitherapeut – UZ Brussel (pijnrevalidatie)

Contact

E-mail: anneleen.malfliet@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/anneleen-malfliet/>
<https://paininmotion.be/publications>



“Ik wil het potentieel van AI correct tonen, op basis van wetenschappelijke inzichten, voorbij de hype van GenAI”



Prof. dr. Ann Nowé (VUB)

Functie: Professor artificiële intelligentie (Computer Science)

Expertise: AI & algoritmes • reinforcement learning & multi-agent systemen • mensgerichte/verklaarbare en eerlijke AI

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opinie-stukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Geschikt bij nieuws over AI in overheid en bedrijven, bias/discriminatie door algoritmes, deepfakes en generatieve AI, privacy/monitoring, automatisering en werk, en AI-regulering, toezicht en transparantie.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Artificiële intelligentie & algoritmes (wat kan/kan niet, waar lopen systemen mis)
- ▼ Bias, discriminatie en fairness (hoe ontstaat het, hoe detecteer en vermijd je het)
- ▼ Uitlegbaarheid, transparantie en controle (black box-modellen, accountability)
- ▼ AI en democratie/maatschappij (macht, besluitvorming, publieke waarden)

Wie is zij?

Ann Nowé is professor aan de Vrije Universiteit Brussel en een gevestigde AI-onderzoeker met focus op **reinforcement learning, multi-agent systemen** en de vraag hoe AI-beslissingen **betrouwbaar, transparant en verantwoord** kunnen worden ingezet. Ze leidt de **VUB Artificial Intelligence Lab (AI Lab Brussels)** en combineert fundamenteel onderzoek met toepassingen in o.a. netwerken, energie, planning en complexe besluitvormingsproblemen.

Mandaten & engagementen

- ▼ Head/Director, VUB Artificial Intelligence Lab (AI Lab Brussels)
- ▼ Federated Labs AI & Robotics (VUB) – leidinggevende/aansturende rol (vermeld als “Additional Position”)
- ▼ R&D Centraal (VUB) – leidinggevende/aansturende rol (vermeld als “Additional Position”)
- ▼ EurAI Fellow (European Association for Artificial Intelligence)
- ▼ FAIR / Vlaams AI-programma – betrokken in onderzoekslijnen rond o.a. “Situated AI” (zoals vermeld in publieke bio’s en event-info)
- ▼ FARI - academic director

Contact

E-mail: ann.nowe@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/ann-nowe>

<https://ai.vub.ac.be/team/ann-nowe/>



“Ik bouw mee aan een wereld waarin lichttechnologie mensen helpt om gezonder, veiliger en duurzamer te leven”



Prof. dr. ir. Heidi Ottevaere (VUB)

Functie: Professor fotonica (VUB, Faculteit Ingenieurswetenschappen) – biofotonica, optische systemen & metrologie

Expertise: fotonica & lichttechnologie • biofotonica (diagnostiek/sensing) • interferometrie & optische metrologie • holografie & advanced imaging

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opinie-stukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over high-tech diagnostiek en point-of-care sensoren, optische innovaties in gezondheid en industrie, sensing voor milieu/veiligheid, en fotonica als sleuteltechnologie in instrumenten en meetmethoden.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Fotonica & lichttechnologie (optische sensoren, interferometrie, metrologie)
- ▼ Biofotonica (optische detectie voor diagnostiek/monitoring in gezondheidszorg en contaminatie in milieu)
- ▼ Micro- en nano-optische componenten (ontwerp, fabricage en karakterisering)
- ▼ Holografie & geavanceerde imaging (beeldvorming en reconstructie)
- ▼ Toepassingen van fotonica en sensing in gezondheid, milieu, industrie (van concept tot instrument)
- ▼ Onderwijs/STEM in fotonica

Wie is zij?

Heidi Ottevaere is professor aan de Vrije Universiteit Brussel en werkt op het snijvlak van **fotonica, optische metrologie en biofotonica**. Ze ontwikkelt en karakteriseert fotonische componenten en systemen voor o.a. **diagnostische sensing, interferometrie, holografie** en **advanced imaging**. Ze combineert fundamentele optica met toepassingen die relevant zijn voor instrumentatie, meetstandaarden en betrouwbare detectiesystemen.

Mandaten & engagementen

- ▼ Department Chair – Applied Physics and Photonics (TONA), VUB (sinds 2019)
- ▼ Verantwoordelijke Instrumentatie en metrologie labo in het Photonics Innovation Center (VUB)
- ▼ Leidt de research unit 'biofotonica' binnen B-PHOT Brussels Photonics
- ▼ Programme Director – MSc in Photonics Engineering (VUB)
- ▼ Erasmus+ exchange coordinator Fotonica (VUB)
- ▼ Coordinator van Europees network rond onderwijs en training in fotonica - Phortify
- ▼ Conference Chair: Micro-optics conferentie (MOC) en SPIE Optical Manufacturing and Testing
- ▼ Academisch Directeur Faculteit Ingenieurswetenschappen (VUB)

Contact

E-mail: heidi.ottevaere@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/heidi-ottevaere/>
<https://www.b-phot.org/team/heidi-ottevaere>



“Door gliale hersencellen te beïnvloeden zetten we mogelijk een eerste stap richting genezing van epilepsie”



Prof. dr. Ilse Smolders (VUB)

Functie: Gewoon hoogleraar neurofarmacologie (VUB) – pre-klinisch hersenonderzoek, epilepsie & therapieontwikkeling

Expertise: (therapieresistente) epilepsie • neurofarmacologie & drug discovery • glia/ontsteking in hersenziekte • innovatieve preklinische therapieën (chemogenetica, photopharmacology, gentherapie)

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond • opiniestukken

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Inzetbaar bij nieuws over epilepsie en nieuwe behandelingen, therapieresistente epilepsie, hyperexcitabiliteit in Alzheimer, hersenonderzoek en innovatie in neurotherapie, de rol van glia/ontsteking, en de maatschappelijke discussie rond diermodellen in onderzoek.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ↓ Epilepsie & therapieresistente epilepsie (mechanismen, nieuwe pistes, realistische verwachtingen)
- ↓ Epilepsie en comorbiditeiten (cognitie, angst/depressie, levenskwaliteit)
- ↓ Hyperexcitabiliteit en epilepsie in de ziekte van Alzheimer
- ↓ Ontwikkeling en testing van nieuwe anti-epileptische strategieën (preklinisch)
- ↓ Chemogenetica, gentherapie, photopharmacology (wat het is, waarom het interessant is, beperkingen)
- ↓ Biomarkers en monitoring in diermodellen (EEG, neurochemische metingen, gedrag)

Wie is zij?

Ilse Smolders is professor aan de VUB (Faculteit Geneeskunde en Farmacie) en gespecialiseerd in neurofarmacologie en preklinisch neurowetenschappelijk onderzoek. Ze leidt onderzoek naar **epilepsie** en **epilepsiecomorbiditeiten** en naar nieuwe therapieën voor **therapieresistente epilepsie**, met innovatieve experimentele benaderingen zoals **chemogenetica** en **photopharmacology** in knaagdiermodellen.

Mandaten & engagementen (publiek vermeld)

- ↓ Lid Advisory Board – VUB Center for Neurosciences (C4N)
- ↓ Chair – Department of Pharmaceutical Sciences (VUB)
- ↓ Chair – Experimental Pharmacology Research Group (VUB)

Contact

E-mail: ilse.smolders@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://researchportal.vub.be/en/persons/ilse-smolders/>
<https://efar.research.vub.be/ilse-smolders>



“Ik wil dat waardigheid en
bovenal menselijkheid centraal
staan voor mensen die te
maken hebben met ernstige
ziekte, sterven of zorg”



Prof. dr. Lieve Van den Block (VUB)

Functie: Professor – Ouderen, palliatieve zorg & levenseinde (VUB)

Expertise: Sociale gezondheidswetenschappen binnen het domein van levenseinde en palliatieve zorg • advance care planning • ouderenzorg

Beschikbaar voor: interviews • duiding • achtergrond

Talen: Nederlands • Engels

Waarom nu relevant?

Zijzelf of iemand uit haar team is inzetbaar bij vragen over het onderzoek rondom levenseinde en palliatieve zorg, waaronder kwaliteit van zorg bij ouderen met ernstige ziekte zoals kanker of dementie, woonzorgcentra, wilsverklaringen, advance care planning, euthanasie en andere beslissingen rond het levenseinde, en ethische/publieke gezondheidsvragen rond waardig sterven.

Waarvoor kan je haar bellen?

- ▼ Vragen omtrent onderzoek in het domein (ze is primair onderzoeker en geen clinicus in de praktijk noch opiniemaker).
- ▼ Palliatieve en levenseinde zorg (wat het is, wat het wel/niet oplost, organisatie van zorg)
- ▼ Advance care planning (vroegtijdige of voorafgaande zorgplanning, wilsverklaringen, communicatie, implementatie)
- ▼ Euthanasie & levenseindebeslissingen (context, praktijk, cijfers/onderzoek, aandachtspunten)
- ▼ Ouderenzorg & langdurige zorg (ernstige ziekte, dementie, woonzorgcentra, nieuwe zorgmodellen)
- ▼ Publieke gezondheid & beleid rond levenseinde (monitoring, kwaliteit, ondersteuning van naasten)

Wie is zij?

Lieve Van den Block is professor aan de Vrije Universiteit Brussel en bouwde als psycholoog en sociale gezondheidswetenschapper internationaal expertise op in **palliatieve zorg en onderzoek naar het levenseinde**, met bijzondere aandacht voor ouderen. Ze is mede-trekker van de End-of-Life Care Research Group (VUB–UGent) en coördineert ook grootschalige internationale onderzoeksprojecten over kwaliteit van levenseindezorg en zorgplanning.

Mandaten & engagementen

- ▼ (Co-)Chair – End-of-Life Care Research Group (VUB–UGent)
- ▼ Founding chair – Ageing & Palliative Care Research Program (End-of-Life Care Research Group)
- ▼ Chair – Aging and Palliative Care Reference Group, European Association for Palliative Care (EAPC)
- ▼ Commissioner – Lancet Commission on Person-centered Long-term Care for Older People
- ▼ Project coordinator – EU NAVIGATE (Horizon Europe)
- ▼ Co-editor-in-chief – Textbook of Palliative Care (Springer Nature)

Contact

E-mail: lieve.van.den.block@vub.be

Telefoon: VUB-persdienst

Links

<https://www.vub.be/nl/persoon/lieve-van-den-block>

<https://researchportal.vub.be/en/persons/lieve-van-den-block/>