

VERSCHILMAKERS

Leerstoelen aan de UGent:
partners in onderzoek en onderwijs



UNIVERSITEIT
GENT

Met een leerstoel kiest u ervoor om de band met de academische wereld aan te halen en te versterken. Dat biedt meerdere voordelen. Zoals kennisoverdracht, nuttig voor zowel de universiteit als voor de mensen binnen uw organisatie (pg. 6-9). Het kan ook een manier zijn om een maatschappelijk probleem gefundeerd aan te pakken of een onderzoek binnen uw domein te stimuleren (pg 10-22).



De uitdagingen van vandaag – van klimaatverandering tot digitalisering en gezondheidszorg – vragen om kennis, verbeelding en samenwerking. Geen enkele organisatie kan ze alleen oplossen. Universiteiten spelen hierin een sleutelrol: ze brengen mensen en ideeën samen, overstijgen disciplines en zoeken naar duurzame antwoorden op complexe vragen.

Precies daar ligt de kracht van onze leerstoelen. Ze verbinden onderwijs en onderzoek met de praktijk, en creëren bruggen tussen wetenschap en samenleving. Door met ons samen te werken in de vorm van een leerstoel, geven bedrijven, overheden en organisaties niet alleen richting aan toekomstgericht onderzoek, maar investeren ze ook in de kennis en talenten van morgen.

De Universiteit Gent is daarvoor de ideale partner. Vanuit het bruisende hart van Gent kijkt onze universiteit de wereld recht in de ogen. Met een uitgebreid netwerk van onderzoekers, medewerkers, studenten en alumni – en zelfs een volwaardige campus in Zuid-Korea! – heeft UGent een sterk internationaal bereik.

Met een leerstoel bouwt u mee aan kennis die onze samenleving vooruithelpt. U versterkt de band tussen wetenschap en de wereld rondom ons. En u creëert een onschatbaar sociaal rendement – voor de UGent, voor de samenleving én voor uzelf.

Laten we samen de grenzen van kennis verleggen.

Petra De Sutter
Rector, Universiteit Gent

Herwig Reynaert
Vice-rector, Universiteit Gent

Een leerstoel: investeren in kennis, innovatie en toekomst. Met een leerstoel bij UGent maakt u echt het verschil. U stimuleert vernieuwend onderzoek dat impact heeft op de maatschappij én uw organisatie. Bovendien geniet u van duidelijke voordelen:

WAT ZIJN DE VOORDELEN VOOR EEN BEDRIJF/ SCHENKER?



DUURZAAM PARTNERSCHAP

Via een leerstoel vormt u als bedrijf, organisatie of particulier een duurzaam partnerschap met de universiteit. U bepaalt mee het thema en geeft richting aan onderzoek of onderwijs dat ertoe doet, zonder de resultaten te beïnvloeden of op te eisen.

Onze leerstoelpromotoren houden u op de hoogte met regelmatige updates en een jaarlijks verslag, terwijl ons team u bij elke stap begeleidt.

Anne Salenbien,
Hoofd Fondsenwerving
en Relatiebeheer UGent

→ Voorloper in innovatie

U blijft mee aan de frontlinie van wetenschappelijke inzichten en ontvangt jaarlijks een overzicht van de onderzoeksresultaten.

→ Fiscale en communicatieve meerwaarde

Uw bijdrage is vaak fiscaal aftrekbaar of btw-recupereerbaar. Wij zetten bovendien in op communicatie vanuit alle UGent-kanalen.

→ Inspirerende samenwerking

U werkt samen met toonaangevende academici en creëert een waardevolle wisselwerking tussen wetenschap en praktijk.

→ Sterke reputatie en uitstraling

Uw naam wordt verbonden aan kennis, vooruitgang en maatschappelijke impact, met vermelding in publicaties, artikels en nieuwsbrieven.

→ Toegang tot een krachtig netwerk

U wordt deel van de internationale UGent-community en bent welkom op exclusieve evenementen en ontmoetingen.

→ Nieuwe talenten en kansen

U krijgt rechtstreeks toegang tot jong en ambitieus talent en ontdekt mogelijkheden voor verdere samenwerking binnen de universiteit.

EEN LEERSTOEL HOE WERKT HET?

MINIMAAL
€60.000/JAAR

MIN. 3 JAAR
ENGAGEMENT

Elke leerstoel heeft een **BEGELEIDINGS- COMMISSIE**

onder leiding van de promotor. Samen bewaken ze de doelen en uitvoering. Financierende partners kunnen iemand afvaardigen en zo actief bijdragen aan het succes.

Elke leerstoel heeft een
PROMOTOR
die een professor is aan UGent en leiding geeft aan een team binnen een specifieke faculteit of onderzoeksgroep.

3 MOGELIJKHEDEN

om een leerstoel te financieren:

- **Gift**
(= fiscaal aftrekbaar; u ontvangt van ons een attest)
- **Sponsoring**
(= met factuur, 21% BTW is volledig fiscaal aftrekbaar)
- **Grant**

Als partner heeft u de keuze om de leerstoel te

VERNOEMEN

naar uw bedrijf, uzelf of het type onderzoek dat u steunt.

Het onderzoek gebeurt in volledige
**ACADEMISCHE
VRIJHEID**

en de resultaten ervan zijn publiek, zodat ze de samenleving ten goede komen.

UITWISSELING OP MEERDERE VLAKKEN

De bedrijven hun kennis groeit dankzij het UGent-onderzoek. Omgekeerd leren onze academici dan weer de realiteit van de werkvloer kennen. De connectie met de UGent opent deuren en mogelijkheden om samen te werken met de academische wereld. Het is ook een manier om in contact te komen met studenten en hen eventueel te rekruteren. De externe partner kan ook gastlessen, symposia, workshops of cursussen volgen of organiseren. Een bedrijf dat samenwerkt met de universiteit gaat voor een academisch onderbouwde en duurzame visie.

Liesbeth Plovie,
Verantwoordelijke Leerstoelen

Wenst u meer informatie over leerstoelen aan de UGent, dan kunt u contact opnemen met Liesbeth Plovie. Zij helpt u graag verder met al uw vragen. Dit kan telefonisch of per mail.

universiteitsfonds@ugent.be | 09 264 33 87





Publieke en private spelers
slaan de handen in elkaar

OP NAAR EEN BETERE KINDEROPVANG

Hoe kunnen we de pedagogische kwaliteit in de kinderopvang verbeteren? Die vraag staat centraal bij de Leerstoel Kinderopvang. Het onderzoek komt er door een unieke samenwerking van belangrijke private en publieke spelers in de kinderopvang. “Het is heel simpel: zonder deze partners kan dit onderzoek niet gebeuren”, zegt professor Jochen Devlieghere, die het project trekt.



Jochen Devlieghere,
Professor gezinspedagogiek

→ De kinderopvang in Vlaanderen is op z'n zachtst gezegd een gevoelig thema. Met veel betrokkenen en al evenveel meningen over hoe het verder moet. Een laatste impuls in het debat kwam er door de aanbevelingen van de Toekomstgroep. Die groep, samengesteld met vertegenwoordigers van gezinnen, de kinderopvangsector en experts, raadt onder andere aan om een pak meer plaatsen te voorzien en de kind-begeleiderratio naar beneden te halen.

Nog geen diepgaand onderzoek

Professor Jochen Devlieghere kadert het belang van het onderzoek: “In Vlaanderen is er nog geen diepgaand onderzoek gebeurd naar de relatie tussen structurele kwaliteit – de context waarin kinderbegeleiders werken – en proceskwaliteit – de betekenisvolle interacties tussen kinderbegeleiders en kinderen. Ons onderzoek gaat daarom in op twee structurele kwaliteitsaspecten die volgens ons een impact hebben op die proceskwaliteit en dus op de pedagogische kwaliteit: wat betekent het voor de kwaliteit als we de

hoge kind-begeleiderratio naar beneden kunnen halen en wat is de meerwaarde van pedagogische coaches voor de kwaliteit en het welbevinden van de kinderen en kinderbegeleiders.”

Unieke samenwerking

Uniek in dit verhaal is de samenwerking met publieke en private partners in de kinderopvang. De Leerstoel Kinderopvang wordt namelijk gefinancierd door Helan Kinderopvang, i-mens, Deliva, Stad Gent, Stad Leuven en Agentschap Opgroeien. Jochen Devlieghere: “Met hun steun kunnen we fundamentele vragen beantwoorden over de noodzakelijke condities om de kwaliteit nog te verhogen. We kunnen die ook in de praktijk testen, omdat we met aanbieders van



kinderopvang samenwerken en met het brede kinderopvanglandschap.”

Dat private én publieke partners gezamenlijk hun schouders onder dit project zetten, toont het belang van het onderwerp aan. De partners delen allemaal de hoop dat de resultaten van dit onderzoek zullen leiden tot reële veranderingen die de kinderopvang versterken. Stad Gent: “De Kinderopvang in Vlaanderen is nog niet structureel kwalitatief en toegankelijk voor elke ouder en elk kind.” Helan: “Onze sector kraakt al jaren, maar onze noodkreten werden lang niet gehoord. De kwaliteit van onze werking werd in twijfel getrokken, we vinden heel moeilijk nieuwe mensen en de uitstroom is groot.”

Voor Opgroeien is het een no-brainer: “Vanuit Opgroeien vinden we het niet meer dan logisch

om initiatieven te ondersteunen die als doel hebben om de pedagogische kwaliteit verder te versterken.”

i-mens kijkt ook ruimer: “Het onderzoek gaat heel breed en zal uitdagingen aanpakken om de job van kinderbegeleider aantrekkelijker te maken, de uitstroom tegen te gaan en de hoge werkdruk te verlagen. Het onderzoek kan helpen om deze problemen in de juiste volgorde aan te pakken en structureel te verbeteren.”

Bij de stad Leuven kijken ze al naar een mogelijke uitkomst: “De sterkte van de Leerstoel zit net in die verbinding van praktijk, onderzoek en beleid. We hopen dat de resultaten invloed hebben op het Vlaamse subsidiekader en zullen leiden tot beleidskeuzes die de kinderopvang versterken en de kinderbegeleiders de waardering en werkomstandigheden bieden die ze verdienen.”



**SAMENWERKING
TUSSEN DE UGENT
EN KEYTRADE BANK
LEGT VERMOGEN
VAN DE BELG BLOOT**

Hoe zit het met het vermogen van de Belg, en hoe fluctueert dat? Daar weten wij – en de Belg zelf – vaak te weinig over, vindt Keytrade Bank. Samen met UGent-onderzoeker Koen Inghelbrecht (vakgroep Economie) richtte de bank een leerstoel op om die kennislacune samen op te vullen.

→ “Keytrade Bank is een platform met producten om je vermogen te beheren en te laten groeien. Daarom willen we dat onze klanten zelf beter de samenstelling van hun vermogen kennen”, zegt Thierry Ternier, CEO van Keytrade Bank. “En wij? Wij willen onze klanten uiteraard ook beter leren kennen, zodat we hen richter kunnen helpen.”

Een groot kennishiaat

Thierry klopte aan bij de UGent met de vraag om een diepgaand onderzoek naar de vermogensopbouw en het -gedrag van Belgen. “De vraag van de bank sluit mooi aan bij mijn onderzoek naar het gedrag van beleggers”, aldus professor Koen Inghelbrecht. “Over de manier waarop mensen hun vermogen opbouwen, en wat hen daarbij drijft, is er nog een te groot kennishiaat. Zeker over niet-financieel vermogen, zoals vastgoed, auto's of kunstcollecties.”



“Keytrade Bank helpt ons met de data. Wij zorgen voor de ideeën.”

KOEN



“De goede naam van de universiteit geeft onze studie extra geloofwaardigheid.”

THIERRY

Lang hoefde hij dan ook niet te twijfelen over de vraag van de bank, en niet veel later was de leerstoel UGent-Keytrade Bank een feit. De doelstellingen van het onderzoek bepaalden ze samen, vertelt Thierry: “We hebben een stuurgroep opgericht met de belangrijkste stakeholders, zowel van de UGent als van Keytrade Bank. Regelmatig komen we samen om de voortgang van het project te bespreken en de doelstellingen te evalueren.”

Koen: “Eerst willen we een beeld krijgen van het vermogen van de Belg, daarna gaan we verder analyseren. Op langere termijn bekijken we de tijdsevoluties.”


Onafhankelijk onderzoek

De stuurgroep bespreekt dus wel de doelstellingen en resultaten, maar heeft geen enkele invloed op de academische studie zelf. “De resultaten sturen we uiteraard niet. Het is voor ons heel belangrijk dat de studie neutraal, onafhankelijk en betrouwbaar is”, benadrukt Thierry. Koen vult aan: “Zij helpen ons met de data, wij zorgen voor de ideeën.”

“We hebben het volste vertrouwen in het werk van professor Inghelbrecht”, vervolgt Thierry. “Dat is een reden waarom we met de UGent in zee gaan. En de goede naam van de universiteit geeft onze studie natuurlijk extra geloofwaardigheid.”

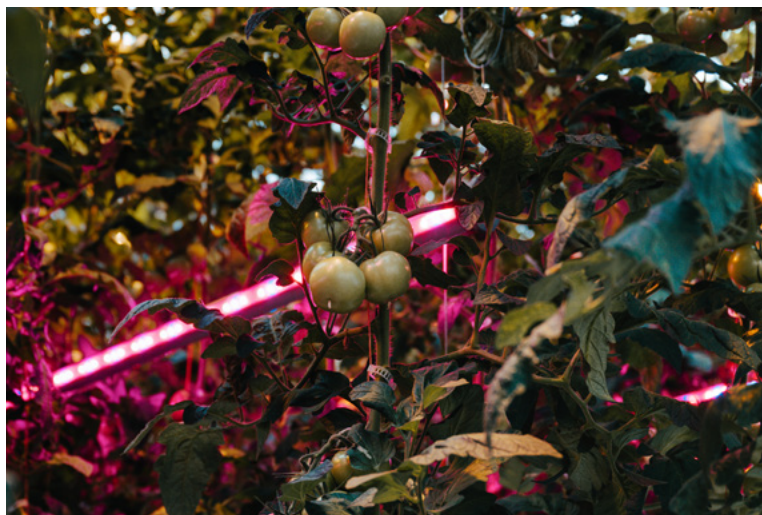
Win-win-win

De leerstoel is met andere woorden een echte win-win. “Eigenlijk is het zelfs een win-win-win-samenwerking”, besluit Thierry. “Want we helpen met de leerstoel alle Belgen door hen meer inzicht te geven in hun vermogen. En uiteraard onze klanten: voor hen willen we betere en gerichtere tools creëren om hun vermogen te beheren. Dat we ons actief inzetten voor de maatschappij sluit mooi aan bij onze visie als bank.”

A photograph of three people in a hydroponic greenhouse. They are wearing white protective suits. The man on the left is looking at a cluster of green tomatoes. The woman in the center is looking up and smiling. The man on the right is holding a cluster of red tomatoes. The background is filled with rows of tomato plants in a vertical farming setup, with colorful lights visible in the distance.

De tuinbouw van de toekomst gebeurt nu al, in een imposante dakserre in Roeselare. Planten die niet in de grond groeien, maar in water. Met het juiste kunstlicht. Gewassen die in een hoge serre in rijen boven elkaar staan, want vertical farming is booming. Het kadert in onderzoek van bio-ingenieurs van de UGent, mogelijk gemaakt door de leerstoel Agrotopia.

LEERSTOEL AGROTOPIA
bouwt de tuinbouw
van de toekomst uit



**“Dankzij de leerstoel kunnen onderzoekers
beloftevolle pistes effectief testen.”**

— JAN PIETERS



De Agrotopia-serre telt maar liefst 6.000 m² teeltoppervlakte, en ze staat al een aantal jaar te blinken op het dak van de REO Veiling in Roeselare – een versmarkt van groenten en fruit. De serre kwam er in opdracht van Inagro, het West-Vlaamse praktijkcentrum voor onderzoek en voorlichting in land- en tuinbouw.

Agrotopia: serre en leerstoel

De leerstoel die de UGent samen met REO Veiling en Inagro oprichtte, moet de tuinbouw van de toekomst uitdenken. In de serre onderzoeken ze glastuinbouw en professionele, verticale stadstuinbouw. Verschillende aspecten komen hierin samen: licht, klimaatcontrole, plantsensoren en 3D-modellen, serrebouw, plantenfysiologie en -ziektes, microbiële ecologie en technologie.

“Met de leerstoel onderzoeken we een nieuwe vorm van glastuinbouw, en gaan we op zoek naar nieuwe kansen voor de sector”, vertelt Bart Naeyaert, voorzitter van Inagro. “Zo sluiten we naadloos aan op de actuele ideeën rond stadslandbouw die steeds meer terrein winnen, en dragen we bij aan mogelijke oplossingen om de groeiende stedelijke bevolking van veilig en vers voedsel te voorzien.”

“Dankzij de leerstoel kunnen onderzoekers beloftevolle pistes effectief testen in de Agrotopia-serre, en blijft het





niet beperkt tot laboresultaten”, vult professor Jan Pieters aan, promotor van de leerstoel.

“Dat is een belangrijke hefboom om nieuwe technologieën in de glastuinbouw te introduceren. We werken rechtstreeks samen met de tuinbouwsector: van bij het begin van elk project betrekken we telers en praktijk-onderzoekers bij het innovatieproces. We brengen de noden van de sector in kaart en beoordelen samen met hen de inzetbaarheid van de projecten in de praktijk. Zo stemmen we innovatie meteen af op de doelgroep”

Zwetende sla door stilstaande lucht

Zo onderzoekt professor Kathy Steppe hoe sla reageert op verschillende omgevingsfactoren, aan de hand van plantsensoren en andere vernieuwende snuffjes. Ze doet dat in de context van vertical farming - een teeltmethode om gewassen in verticale rijen en zonder daglicht te verbouwen.

“Zie je deze randjes?” Professor Kathy Steppe houdt een krop sla omhoog en wijst naar de bruine randjes die zich aftekenen aan enkele bladeren van de krop. “Hoe

“We werken rechtstreeks samen met de tuinbouwsector en stemmen innovatie meteen af op de doelgroep.”

— BART NAEYAERT

ze ontstaan, weten we nog altijd niet helemaal. Het zou te maken hebben met stilstaande lucht in de sla zelf, waardoor de plant niet meer kan transpireren. Daardoor krijgen de jonge bladeren niet genoeg calcium.” Kathy zoekt hoe je de externe kwaliteit van de krop kan beïnvloeden, niet door genetische modificatie, maar door aanpassingen aan de omgeving - zoals licht.

In serre-teelt is kunstlicht erg belangrijk: soms is er te weinig of zelfs geen daglicht en dan is extra belichting nodig. En dan zeker bij meerlagen-teelt, waar planten dicht op elkaar groeien.

De wisselwerking die via deze leerstoel ontstaat, heeft zo een impact op de praktijk en transformeert de tuinbouw. “De resultaten bevorderen de introductie van nieuwe projecten in de markt,” besluit Jan.



De Crelan-leerstoel aan de faculteit Bio-ingenieurs-wetenschappen creëert duidelijke meerwaarde dankzij de nauwe samenwerking met de Universiteit Gent. Deze samenwerking brengt ons en onze adviseurs regelmatig in contact met stakeholders uit de sector, houdt ons scherp op actuele thema's en stimuleert ons om ons beleid hier voortdurend op af te stemmen.

— Philippe Voisin,
CEO Crelan

“De Agrotopia-leerstoel onderzoekt een nieuwe vorm van glastuinbouw. We bouwen voort op de huidige ideeën over stadslandbouw, die steeds meer terrein winnen. Op die manier dragen we bij aan oplossingen om de groeiende stedelijke bevolking van veilig en vers voedsel te voorzien.”

— Bart Nayaert,
Chairman Inagro



De leerstoel Actemium-Duurzame Energie sluit aan bij de toekomstvisie van Actemium en de VINCI Energies-groep, die gericht is op energietransitie en digitale transformatie. Door de expertise van de Universiteit Gent, Actemium en onze klanten te bundelen, dragen we bij aan het aanpakken van complexe energie-uitdagingen en aan de verduurzaming van onze sector.

— Luc Clabout,
Managing Director Actemium Belgium



HOE KUN JE NOG STEUNEN ALS BEDRIJF?



OP MAAT

“Naast een structureel partnerschap via een leerstoel zijn er tal van flexibele manieren om de UGent te steunen. U kunt bijvoorbeeld een gift doen, een event organiseren of een inzamelactie houden om UGent-onderzoek of -onderwijs te steunen. Samen zoeken we altijd naar een formule op maat.”

Wim Van der Planken

Verantwoordelijke giften en inzamelingen

1. Schenk aan een thema dat bij uw bedrijf past

Met een gift aan UGent kunt u rechtstreeks bijdragen aan onderzoek of projecten binnen een domein dat aansluit bij uw waarden en maatschappelijke ambities — van duurzaamheid en gezondheid tot technologie, onderwijs of cultuur. Samen bepalen we waar uw steun de grootste meerwaarde heeft.

2. Organiseer een bedrijfsactie voor een UGent-Fonds

Betrek uw medewerkers en klanten bij uw engagement. Via het **UGent Actieplatform** kunt u eenvoudig een eigen actie opzetten ten voordele van ons onderzoek of onderwijs.



Een sportieve uitdaging, een creatieve campagne of een teambuilding met impact — elke actie telt en versterkt de band tussen uw bedrijf en de universiteit.

Samen maken we kennis tot een drijvende kracht voor verandering.

→ **Meer weten? Neem contact op met universiteitsfonds@ugent.be**



“Een samenwerking met het International Research Institute on Social Fraud (IRIS) van de UGent, lag voor de hand. Want we geloven dat de strijd tegen illegale arbeid en sociale fraude het beste werkt als we praktisch en theorie combineren. De Gentse faculteit Recht en Criminologie heeft een enorme expertise opgebouwd op vlak van sociale fraude.”

— Bart Stalpaert,
SIOD-directeur

“

“De UGent bepaalt de onderzoeksinsteek en inhoud, maar we zoeken wel naar gedeelde belangen. Zo leren we van elkaar. De mensen van Angelini brengen soms een heel ander, commercieel perspectief binnen dat voor ons verrijkend is. En wij geven hen inkijk in de academische wereld. Zo groeit wederzijds begrip.”



— Kristl Vonck,
Promotor Angelini
Brain Health Chair

”

ONZE TROTSE PARTNERS



SCHENKEN aan de UGent



Contacteer ons om meer te weten te komen over de goede doelen van de UGent en de verschillende mogelijkheden om deze te steunen. Elke gift telt, ongeacht de grootte. Wij zorgen ervoor dat uw gift of testament terecht komt bij wat voor u belangrijk is.

Is je bedrijf of organisatie nog niet toe aan een leerstoel? Gelukkig zijn er nog veel andere mogelijkheden. Neem contact op met het Universiteitsfonds om die te bespreken.



**Giften zijn welkom op:
BE26 3900 9658 0329
(BIC: BBRUBEBB)**

Wil u één van onze fondsen steunen?

Scan dan de QR code hieronder voor een online gift, of doe een gift via bankoverschrijving. De mededeling op de overschrijving is afhankelijk van het UGent-doel dat u wenst te steunen. Aarzel niet ons daarvoor te contacteren. Voor giften vanaf 40 euro ontvangt u een fiscaal attest waarmee u 45% van uw gift recupereert via de belastingaangifte.