

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

### 1966-1967

#### **BOLLAERT Livin**

**Bijdrage tot de meting van het lichamelijke prestatievermogen van jongeren van 13 tot 14 jaar.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Onderscheiding

5/01/1967

#### **LEDUC Albert**

**Contribution expérimentale à l'étude biomécanique du fémur humain.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Onderscheiding

5/01/1967

### 1971-1972

#### **BORMS Jan**

**Relaties tussen biologische leeftijd, lichaamsstructuur, somatotype, lichaamsrijping en lichamelijke prestatiegeschiktheid.**

Promotor(s): Prof. dr. M. Hebbelinck

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grote Onderscheiding

### 1972-1973

#### **BRACK Clairette**

**Invloed van ritmische oefeningen op enkele componenten van de motoriek bij cerebraal gestoorde kinderen.**

Promotor(s): Prof. dr. M. Hebbelinck

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

### 1975-1976

#### **LAMON Annie**

**Gezinssportbeoefening. Analyse van enkele sociaal positionele, sociaal culturele en promotieaspecten van de gezinssituatie, die van invloed kunnen zijn op de sportbeoefening van personen uit eenzelfde gezin.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grote Onderscheiding

24/06/1976

#### **VOGELAERE Peter**

**Variabiliteitsstudie van enkele fysiologische parameters.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grote Onderscheiding

24/06/1976

#### **WILLEM Lydie**

**Analyse en emirische observatie van "Modern Dance".**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grote Onderscheiding

24/06/1976

### 1977-1978

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

### LIEVENS Pierre

**Bijdrage tot de studie van de regeneratie van bloed- en lymfevaten tijdens het wondgenezingsproces na incisies van de huid.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie.

Grootste Onderscheiding

22/05/1978

### GROOTAERT Genoveva

**Algemene lichaamsbouwkenmerken in lichamelijke prestatiegeschiktheid van beroepsdansers. een vergelijkend onderzoek ten opzichte van normale (niet sportieve) en sportieve bevolking.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Onderscheiding

27/06/1978

## 1979-1980

### DUQUET William

**Studie van de toepasbaarheid van de Heath & Carter-Somatotypemethode op kinderen van 6 tot 13 jaar.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grootste Onderscheiding

30/06/1980

## 1981-1982

### GOOSSENS René

**De invloed van het verschaffen van aanvullende visuele en kinesthetische informatie op enkele parameters van het motorisch leerproces voor turnvaardigheden voor aanvangssportstudenten - Voor een betere turnmethode op school.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grote Onderscheiding

15/10/1981

## 1982-1983

### DE KNOP Paul

**Onderzoek naar enkele bepalende factoren van efficiënt lesgeversgedrag bij tennisinitiatielessen.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grootste Onderscheiding

21/04/1983

### RAMOS DE PAULO BRITO Antonio José

**Observation systématique du comportement de 3 groupes d'enfants de 5, 7 et 9 ans lors d'activités non dirigées. Proposition d'une méthodologie d'observation à la portée des éducateurs - Sport, agressivité, stress et commerce.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grootste Onderscheiding

6/07/1983

## 1983-1984

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

**SPILTHOORN Diane**

**Muziek in de bewegingsopvoeding. Onderzoek naar de betekenis van ritmische begeleidingsvormen tijdens het motorisch leerproces.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding  
Grote Onderscheiding  
14/06/1984

### 1985-1986

**POLIACU-PROSE  
Lucien**

**De functionele stabiliteit van de knie van de kat.**

Promotor(s):

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding  
Grote Onderscheiding  
10/01/1986

### 1987-1988

**VAN ROY Peter**

**Magnetic Resonance Imaging van het kniegewricht, met als bijzondere toepassing: driedimensionaal artroinemtisch onderzoek van de slotrotatie van de knie. Titel bijstelling : Typeringen van het talocruraal gewricht als zijnde een articulatio gynglymus of e**

Promotor(s): Prof. dr. M. Hebbelinck  
Prof. dr. L. Verbruggen

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie  
Grootste Onderscheiding  
23/03/1988

### 1988-1989

**CABRI Jan M.H.**

**The influences of different doses alprazolam on muscle activity, in function and cardiovasculair responses to cocentric and eccentric efforts in isokinetic movement condotions. Titel bijstelling: De anatomisch zeldzame anomalie van de boog van Langer zou,**

Promotor(s): Prof. dr. J.P. Clarijs  
Prof. Dr. T. Reilly

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie  
Grootste Onderscheiding  
10/04/1989

**VAES Peter H.E.G.**

**The influences of different doses alprazolam on muscle activity, in function and cardiovasculair responses to cocentric and eccentric efforts in isokinetic movement condotions. Titel bijstelling: De anatomisch zeldzame anomalie van de boog van Langer zou,**

Promotor(s): Prof. dr. P. Opdecam  
Prof. dr. J.P. Clarijs  
Prof. dr. P.P. Casteleyn.

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie  
Grootste Onderscheiding  
3/07/1989

### 1989-1990

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

**GEYSELS Yves E.G.**

Experimentele bijdrage tot de morfologische studie van de vasculaire regeneratieprocessen bij autologe huidtransplantaten. Titel bijstelling: Het regelmatig uitvoeren van spierrekkingsoefeningen, met het oog op het verbeteren van de lenigheid, heeft geen

Promotor(s): Prof. Dr. A. Leduc

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesitherapie  
Grootste Onderscheiding  
7/05/1990

### 1990-1991

**VAN LOOY Linda**

Studie van de efficiëntie van de nabespreking op het lesgeefgedrag van aanstaande leerkrachten Lichamelijke Opvoeding. Gemeten met de academic learning time for Physical Education. Titel van de bijstelling: Het cognitieve proces bij het opstellen van les

Promotor(s): Prof. dr. Cl. Brack

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding  
Grote Onderscheiding  
1/07/1991

### 1993-1994

**VANDENBORNE Krista**

31P - Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy, a noninvasive method for fiber typing. Titel van de bijstelling: 31P-NMR can be implemented to map the energy rich phosphates in skeletal muscle.

Promotor(s): Prof. dr. K. DE MEIRLEIR

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesitherapie  
Grootste Onderscheiding  
11/10/1993

**THEEBOOM Marc**

Het ontwikkelen van een alternatieve aanleermethode voor jeugdigen binnen de Chinese vechtsporten (Wushi). Sport kan beschouwd worden als een middel tot sociale integratie van Islamitische migranten meisjes!

Promotor(s): P. DE KNOP

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding  
Grootste Onderscheiding  
27/04/1994

### 1994-1995

**KERCKHOFS Eric**

De vasomotoriek van de Lymfevaten. Experimentele bijdrage tot de studie van de invloed van elektrostimulatie op de contractiliteit van de lymfevaten in vivo.

Promotor(s): A. LEDUC

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesitherapie  
29/05/1995

### 1995-1996

**VERHAEGHE Paul**

Een toegepast, strategisch onderzoek naar de macro-, meso- en microbewegingsagogische realiteit van de bewegings- en sportgehandicapte in Vlaanderen.

Promotor(s): C. BRACK  
W. DUQUET

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding  
15/02/1996

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

**VAN OUDENAARDE** Muscle activity for mobility and stability of the human thumb.

**Elvira**

Promotor(s): VAN OOSTENDORP

J.P. CLARIJS

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding  
23/05/1996

**MEEUSEN Romain** Exercise and brain neurotransmission.

Promotor(s): K. DE MEIRLEIR

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie  
3/07/1996

### 1996-1997

**DE MARTELAER**

**Kristine**

Onderzoek naar de jeugdgerichtheid van het georganiseerd zwemmen in Vlaanderen.

Promotor(s): Prof. P. DE KNOP

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding  
5/05/1997

### 1997-1998

**BAEYENS Jean-Pierre**

Three Dimensional Arthrokinematic Analysis of the Late Preparatory Phase of Handball Throwing: A Step by step Clinical Evaluation.

Promotor(s): Prof. P. VAN ROY  
Prof. A. DE SCHEPPER

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie  
18/12/1997

**ZINZEN Evert**

Epidemiologisch, antropometrisch en lichaamssamenstellingonderzoek naar de prevalentie van musculoskeletale ongemakken van de cervicale en de lumbale wervelkolom bij ziekenhuisverpleegkundigen

Promotor(s): P. Van Roy  
W. Duquet

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie  
Grootste Onderscheiding  
31/03/1998

### 1998-1999

**ROOSEN Philip**

Kinematica van het subtalaire gewricht tijdens de impact fase van de B14 afstoot bij elite hoogspringers

Promotor(s): B. Van Gheluwe

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie  
Grootste Onderscheiding  
6/07/1999

### 1999-2000

**DE BECKER Pascale**

Chronic fatigue Syndrome: studies on clinical presentation, etiopathogenesis and pathophysiology.

Promotor(s): Prof. K. De Meirleir.

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie  
Grootste Onderscheiding  
4/07/2000

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

### 2000-2001

**VAN HOECKE Jo**

**De ontwikkeling van IKGym: een relevante toepassing van de principes van integrale kwaliteitszorg en servicemanagement binnen de (traditioneel) georganiseerde sport.**

Promotor(s): Prof. P. De Knop

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grootste Onderscheiding

17/11/2000

### 2002-2003

**VAN DER VEEN Philip**

**Incidentie, risicofactoren, karakteristieken en evolutie van secundair lymfoedeem ter hoogte van de arm bij patiënten na borstoperatie met totale axillaire uitruiming.**

Promotor(s): Prof. P. Lievens

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesitherapie

Grote Onderscheiding

5/11/2002

**PIACENTINI Maria-Francesca**

**Influence of different neurotransmitter systems on the hypothalamic pituitary adrenal axis during exercise and their role on fatigue: human and animal models.**

Promotor(s): Prof. R. Meeusen

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grootste Onderscheiding

12/05/2003

**NIJS Jo**

**Chronic fatigue syndrome: Assessment and associates of activity limitations / participation restriction.**

Promotor(s): Prof. K. De Meirleir

Doctoraat in de Motorische Revalidatie en Kinesitherapie

Grootste Onderscheiding

16/06/2003

### 2005-2006

**DE DECKER Steve**

**Transversaal veldonderzoek naar de invloed van de morfologie en het sprongvermogen op de uitvoering van eenvoudige tot complexe grootmotorische tumblingvaardigheden.**

Promotor(s): Prof. dr. R. Goossens

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding

Grote Onderscheiding

22/09/2005

**VAN VUREN Bernard**

**Epidemiology of lower back problems in two South African industrial settings and the development of a concise back screening instrument (CBSI).**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen  
Prof. dr. E. Zinzen

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie

Grootste Onderscheiding

14/11/2005

### 2006-2007

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

### KOS Daphne

**Etiology, assessment and management and management of fatigue in persons with multiple sclerosis.**

Promotor(s): Prof. dr. E. Kerckhofs

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie  
Grote Onderscheiding  
29/03/2007

### DE BOSSCHER Veerle

**Sport policy factors leading to international sporting success. Een internationaal vergelijkende studie naar de prestatiebepalende factoren van Topsport.**

Promotor(s): Prof. dr. P. De Knop

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
Grootste Onderscheiding  
21/05/2007

### FARASYN André

**Pressure pain algometry in patients with non-specific low back pain.**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen.

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie  
Grote Onderscheiding  
23/05/2007

### DUVIGNEAUD Nathalie

**Overweight and obesity in Flanders: prevalence and relationship with lifestyle factors.**

Promotor(s): Prof. dr. W. Duquet

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie  
Grootste Onderscheiding  
26/06/2007

### CUMPS Elke

**Sports injuries in Flanders: from general epidemiology to prevention strategies in basketball and volleyball.**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie  
Grootste Onderscheiding  
5/07/2007

## 2007-2008

### DE GEUS Bas

**Cycling to work: psychosocial and environmental factors associated with cycling on fitness and health indexes in an untrained working population.**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen

Doctoraat in de Grootste Onderscheiding  
Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
10/09/2007

### HUTS Kristof

**The Quality of Physical Education in Flemish Secondary Schools.**

Promotor(s): Prof. dr. P. De Knop

Doctoraat in de Grootste Onderscheiding  
Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
9/10/2007

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

**CATTRYSSE Erik**

**3D-analyses of segmental coupled motion during manual upper cervical spine mobilization: an in vitro arthrokinematic and anatomical study.**

Promotor(s): Prof. dr. P. Vaes

Doctoraat in de Grootste Onderscheiding met felicitaties van de jury  
Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
20/12/2007

**MEEUS Mira**

**Biopsychosocial nature of chronic musculoskeletal pain in chronic fatigue syndrome.**

Promotor(s): Prof. dr. J. Nijs

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
16/06/2008

### 2008-2009

**DE HERTOEGH Willem**

**Headache and Neck Pain: Diagnostic and Prognostic Implications.**

Promotor(s): Prof. dr. P. Vaes

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
29/10/2008

**TAEYMANS Jan**

**Juvenile and Adolescent Age-linked Determinants of Health-related Fitness at Age 35-a 30 Years Longitudinal Study.**

Promotor(s): Prof. dr. W. Duquet (in memoriam)  
Prof. dr. P. Clarys  
Prof. dr. M. Hebbelinck

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
18/11/2008

**HANSEN Dominique**

**Optimalisation of Exercise Training Modalities in Cardiovascular Disease Patients and Type 2 Diabetics.**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen  
Prof. dr. P. Dendale  
dr. L. van Loon

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
12/05/2009

**ROELANDS Bart**

**Central Fatigue During Prolonged Exercise: Pharmacological Manipulations in Normal and High Ambient Temperature.**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
18/05/2009

**ILBEIGI Saeed**

**Cross-sectional Study of the Biomechanical and Electromyographical Performance Parameters of the Sprint Start in Young Elite Sprinters.**

Promotor(s): Prof. dr. B. Van Gheluwe

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
28/05/2009

### 2009-2010



## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

**EECHAUTE Christophe** **Validity of instruments for chronic ankle instability: a clinimetric appraisal**

Promotor(s): Prof. dr. P. Vaes

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
30/11/2009

**VAN DAELE Ulrike** **Seated postural control in non-specific chronic low back pain patients**

Promotor(s): Prof. dr. P. Vaes  
dr. S. Truijen

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
29/03/2010

**COOLS Wouter** **Flemish preschool children's fundamental movement skill performance in relation to individual and family correlates**

Promotor(s): Prof. dr. K. De Martelaer  
Prof. dr. C. Andries  
Prof. dr. C. Samaey

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
26/04/2010

**PROVYN Steven** **Quality control and critical appraisal of the reliability of selected body composition data acquisition techniques and systems**

Promotor(s): Prof. dr. J.P. Clarys  
Prof. dr. I. Bautmans

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
17/05/2010

**TESSITORE Antonio** **A multidimensional approach to the study of soccer performance**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen  
Prof. ssa L. Capranica

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
27/05/2010

**SPOOREN Annemie** **Arm hand skilled performance in persons with cervical spinal cord injury: evaluation and training**

Promotor(s): Prof. dr. E. Kerckhofs  
dr. H. Seelen  
dr. Y. Janssen-Potten

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
16/06/2010

### 2010-1011

**STRUYF Filip** **Scapular positioning and movement: a clinical perspective**

Promotor(s): Prof. dr. J. Nijs

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
9/12/2010

### 2010-2011

**VERTONGHEN Jikkemien** **The analysis of contextual factors in youth martial arts practice**

Promotor(s): Prof. dr. M. Theeboom

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
26/04/2011

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

### AERENHOUTS Dirk

**A longitudinal study on adolescent sprint athletes covering physical development, specific physical performance and nutritional habits**

Promotor(s): Prof. dr. P. Clarys

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
27/05/2011

### SNOECK Thyl

**Studie van anatomische varianten van de A. Maxillaris en M. Pterygoïdeus Lateralis: hemodynamische invloeden**

Promotor(s): Prof. dr. P. Van Roy

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
15/06/2011

### GOEKINT Maaike

**Exercise and brain-derived neurotrophic factor: an exploratory study on acute exercise, training and neurotransmission**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
23/08/2011

## 2011-2012

### VAN OOSTERWIJCK Jessica

**Chronic pain and central sensitization: endogenous pain inhibition during exercise and efficacy of pain physiology education**

Promotor(s): Prof. dr. J. Nijs  
Prof. dr. M. Meeus  
Prof. dr. L. Paul

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
21/11/2011

### HAUDENHUYSE Reinhard

**The potential of sports for socially vulnerable youth**

Promotor(s): Prof. dr. M. Theeboom

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
28/03/2012

### ADRIAENSSENS Nele

**Lymphatic and neuromusculoskeletal adverse side effects of innovative surgical and toxic breast cancer treatments**

Promotor(s): Prof. dr. P. Lievens  
Prof. dr. J. Lamote

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
18/06/2012

### DERIEMAEKER Peter

**Nutritional aspects of health: the possible contribution of plant-based vegetarian diets**

Promotor(s): Prof. dr. P. Clarys  
Prof. dr. Em. M. Hebbelinck

Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen  
27/06/2012

## 2012-2013

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

<b>DAENEN Liesbeth</b>	<b>The cortical model of pain and movement: Musicians and Whiplash Associated Disorders as model</b> Promotor(s): Prof. dr. P. Cras Prof. dr. J. Nijs Prof. dr. N. Roussel Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie 25/02/2013
<b>SCAFOGLIERI Aldo</b>	<b>Prediction of body tissue distribution with multi-dimensional anthropometry</b> Promotor(s): Prof. em. dr. J.P. Clarys Prof. dr. I. Bautmans Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie 1/03/2013
<b>BOS Inge</b>	<b>Impact of exposure to particulate matter and physical activity on cognition</b> Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen Prof. dr. L. Int Panis Prof. dr. Ir. P. De Boever Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie 13/05/2013

### 2013-2014

<b>DEGELAEN Marc</b>	<b>Influence of postural control during gait in children with cerebral palsy</b> Promotor(s): Prof. dr. E. Kerckhofs Prof. dr. B. Dan Prof. dr. L. De Meirleir Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie 10/09/2013
<b>CLIJSEN Ron</b>	<b>The Skin as a barrier in physiotherapy.</b> Promotor(s): Prof. dr. Peter Clarys Prof. dr. Jean-Pierre Baeyens Prof. dr. em. André Barel Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie 29/11/2013
<b>SWINNEN Eva</b>	<b>Neurological gait rehabilitation: the influence of walking speed, body weight support and robot-assistance on the trunk</b> Promotor(s): Prof. dr. Eric Kerckhofs Prof. dr. Jean-Pierre Bayens Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie 13/02/2014
<b>DE PAUW Kevin</b>	<b>Post-Exercise Recovery: Impact on cycling performance and brain functioning. Cycling, recovery and the brain</b> Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen Prof. dr. B. Roelands Doctoraat in de Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen 21/02/2014

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

**TRESIGNIE Jonathan** **Correlation of clinically applied indices and circumferences for body composition assessment**

Promotor(s): Prof. dr. A. Scafoglieri  
Prof. dr. E. Cattrysse  
Prof. em. dr. J.P. Clarys

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
16/05/2014

### 2014-2015

**ICKMANS Kelly** **Cognitive performance in patients with chronic central sensitization pain. The role of pain, health-related physical fitness and exercise**

Promotor(s): Prof. dr. J. NIJS  
Prof. dr. M. Meeus

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
24/10/2014

**TONOLI Cajsja** **Diabetes-associated cognitive decline: Is there a role for exercise?**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen  
dr. E. Heyman

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
16/12/2014

**BECKWEE David** **Knee osteoarthritis exercise therapy influence of joint load and health status**

Promotor(s): Prof. dr. Peter Vaes  
Prof. dr. Ivan Bautmans

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
19/01/2015

**KNAEPEN Kristel** **Human-robot interaction in rehabilitation and assistance of locomotion**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen  
Prof. dr. ir. D. Lefeber

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
19/06/2015

### 2015-2016

**AERTS Inne** **Screening and prevention of injuries in jump-landing sports: evaluation of the jump-landing technique and prevention of lower extremity injuries**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen  
dr. E. Cumps  
dr. E. Verhagen

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie  
7/09/2015

**VAN CAUWENBERG Jelle** **Insights into the complex interplay between the environment and physical activity behaviours among community-dwelling older adults**

Promotor(s): Prof. dr. B. Deforche  
Prof. dr. I. De Bourdeaudhuij  
Prof. dr. P. Clarys

Doctoraat in de Bewegingswetenschappen en kinesithérapie  
8/10/2015

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

<p><b>DUERINCK Saartje</b></p>	<p><b>Biomechanics of the ankle-foot complex: consequences of restricted gait</b></p> <p>Promotor(s): Prof. dr. P. Vaes Prof. dr. P. Van Roy Prof. dr. I. Jonkers</p> <p>Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie 20/10/2015</p>
<p><b>PERCK Jochen</b></p>	<p><b>Impact of top-down implementation of a quality assurance system on local sport clubs in Flanders</b></p> <p>Promotor(s): Prof. dr J. Van Hoecke Prof. dr. H. Westerbeek Prof. dr. D. Breesch</p> <p>Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 10/11/2015</p>
<p><b>TRUYENS Jasper</b></p>	<p><b>Organisational capacity in elite athletics: a comparison of resource configurations in four countries</b></p> <p>Promotor(s): Prof. dr. V. De Bosscher Prof. dr. B. Heyndels</p> <p>Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 12/01/2016</p>
<p><b>MAZZEI Leandro Carlos</b></p>	<p><b>High-performance judo: organisational factors influencing the international sporting success</b></p> <p>Promotor(s): Prof. dr. M. T. S. Bohmë Prof. dr. V. De Bosscher</p> <p>Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 26/01/2016</p>
<p><b>SCHAILLÉE Hebe</b></p>	<p><b>More than just a game? The potential of sport programmes to foster positive youth development among disadvantaged girls</b></p> <p>Promotor(s): Prof. dr. M. Theeboom</p> <p>Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 23/03/2016</p>
<p><b>GHEKIERE Ariane</b></p>	<p><b>Insights into children's cycling for transport: a socio-ecological approach</b></p> <p>Promotor(s): Prof. dr. B. Deforche Prof. dr. I. De Bourdeaudhuij Prof. dr. P. Clarys</p> <p>Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 17/05/2016</p>
<p><b>DELIENS Tom</b></p>	<p><b>Body weight and energy balance related behaviours among university students</b></p> <p>Promotor(s): Prof. dr. P. Clarys Prof. dr. B. Deforche Prof. dr. I. De Bourdeaudhuij</p> <p>Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 27/05/2016</p>

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

<b>VAN GINDERDEUREN</b> Filip	Effectiveness of autogenic drainage, assisted autogenic drainage and intrapulmonary percussive ventilation and the influence on gastro-oesophageal reflux in infants
	Promotor(s): Prof. dr. E. Kerckhofs Prof. dr. Y. Vandenplas
	Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie 6/06/2016
<b>VAN MERENDONCK</b> Elisabeth	Prenatal motor control of gross motor movements within the early stages of fetal development. An exploratory study on the qualitative aspects of gross motor movements in gestational week 10 through 17.
	Promotor(s): Prof. dr. E. Kerckhofs Prof. dr. M. W. G. Nijhuis-van der Sanden
	Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie 23/08/2016
<b>DE KOONING</b> Margot	Whiplash, painful stress or stressful pain? Pain modulation in patients with whiplash associated disorders: studies examining the role of the autonomic nervous system and visual feedback
	Promotor(s): Prof. dr. J. Wijs Prof. dr. N. Roussel Prof. dr. P. Cras Prof. dr. L. Daenen
	Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie 30/08/2016
<b>2016-2017</b>	
<b>MERTENS</b> Evelien	Diet quality and health-related fitness in Flemish adults
	Promotor(s): Prof. dr. P. Clarys Prof. dr. B. Deforche Prof. dr. J. Levevre
	Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 9/09/2016
<b>BUELENS</b> Evi	Exploring the developmental role of volunteering in sport for youngsters in socially vulnerable situations
	Promotor(s): Prof. dr. M. Theeboom Prof. dr. K. De Martelaer Prof. dr. J. Vertonghen
	Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 28/09/2016
<b>BOGAERT</b> Inge	Promoting a physically active lifestyle among Flemish secondary school teachers; a pedometer-based intervention
	Promotor(s): Prof. dr. K. De Martelaer Prof. dr. E. Zinzen Prof. dr. B. Deforche Prof. dr. P. Clarys
	Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 30/09/2016

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

**PAUWELS David**

**Talent development framework: European standards for talent development systems of professional football clubs**

Promotor(s): Prof. dr. J. Van Hoecke

Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen  
11/10/2016

**TESTA Marco**

**Development, validation and first implementations of a biofeedback system for the assessment of the bite force control**

Promotor(s): Prof. dr. E. Cattrysse  
Prof. dr. P. Van Roy  
Prof. dr. S. Roatta

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie  
2/12/2016

**LUGINBUEHL Helena**

**Pelvic floor muscle activation components in urinary continent and stress urinary incontinent women**

Promotor(s): Prof. dr. J-P. Baeyens  
Prof. dr. med. A. Kuhn  
Prof. dr. L. Radlinger

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie  
9/12/2016

**TORBEYNS Tine**

**Exploratory studies on the role of bike desks in reducing sedentary behaviour and the influence on health, cognitive, school and work parameters**

Promotor(s): Prof. dr. R. Meeusen  
Prof. dr. B. De Geus

Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen  
23/05/2017

**CHERIF KEROUANI  
Anissa**

**Does three days of intermittent fasting affect cognitive and physical performance during repeated-sprints exercise in adults?**

Promotor(s): Prof. dr. B. Roelands  
Prof. dr. R. Meeusen  
Prof. dr. K. Chamari

Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen  
30/06/2017

**LLUCH GIRBÉS  
Enrique**

**Effect of neuroscience education on subjects with chronic knee pain related to osteoarthritis: A randomized controlled trial**

Promotor(s): Prof. dr. J. Sánchez-Frutos  
Prof. dr. J. Nijs

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie  
14/07/2017

### 2017-2018

**KREGEL Jeroen**

**Chronic spinal pain: Psychophysical pain measures, neural correlates, and a novel treatment approach**

Promotor(s): Prof. dr. J. Nijs  
Prof. dr. L. Danneels  
Prof. dr. B. Cagnie  
dr. M. Dolphens

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie  
9/10/2017

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

<b>DE BRANDT Koen</b>	<b>A holistic perspective on student-athletes' dual career demands, competencies, and outcomes</b> Promotor(s): Prof. dr. Paul Wylleman Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 30/10/2017
<b>FERNANDEZ TELLEZ Helio</b>	<b>A multidisciplinary approach to periodic breathing: observation, quantification and mathematical modelling</b> Promotor(s): Prof. dr. Romain Meeusen Prof. dr. Ir. Xavier Neyt Prof. dr. Nathalie Pattyn Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 16/11/2017
<b>EYSKENS Jan</b>	<b>Objectieve parameters in revalidatie van vermoeide patiënten</b> Promotor(s): Prof. dr. Greta Moorkens Prof. dr. Jo Nijs Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie 6/12/2017
<b>VAN HECKE Linde</b>	<b>The role of public open spaces for physical activity promotion among</b> Promotor(s): Prof. dr. Benedicte Deforche Prof. dr. Peter Clarys Prof. dr. Delfien Van Dyck Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 22/01/2018
<b>SERRIEN Ben</b>	<b>On biomechanics and coordination variability in overhand throwing and striking. New insights in proximal-to-distal sequencing.</b> Promotor(s): Prof. dr. Jean-Pierre Baeyens Prof. dr. Eric Kerckhofs Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 23/01/2018
<b>VERHOEVEN Hannah</b>	<b>Explaining and promoting active transport in adolescents: A socio-ecological approach</b> Promotor(s): Prof. dr. Benedicte Deforche Prof. dr. Delfien Van Dyck Prof. dr. Peter Clarys Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 18/04/2018
<b>SIMONS Dorien</b>	<b>The importance of an active lifestyle: understanding and promoting physical activity and active transport in emerging adults</b> Promotor(s): Prof. dr. Benedicte Deforche Prof. dr. Peter Clarys Prof. dr. Ilse De Bourdeaudhuij Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 24/05/2018



## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

### HOHENAUER Erich

#### Cryotherapy in exercise performance and recovery

Promotor(s): Prof. dr. Peter Clarys  
Prof. dr. Ron Clijsen

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie  
26/06/2018

### EYNS Hanneke

#### Respiratory sampling, respiratory intolerability and pain in patients with cysticfibrosis: challenges for the physiotherapist

Promotor(s): Prof. dr. Peter Vaes  
Em. Prof. dr. Anne Malfroot

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie  
6/07/2018

## 2018-2019

### MALFLIET Anneleen

#### The neuroscience approach to chronic spinal pain

Promotor(s): Prof. dr. Jo Nijs  
Prof. dr. Mira Meeus  
Prof. dr. Lieven Danneels  
Prof. dr. Nathalie Roussel

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en de Kinesitherapie  
8/10/2018

### VRIJKOTTE Susan

#### Soldiers' cognitive and physical sustainability. Suggestions for soldier selection and measuring operational readiness

Promotor(s): Prof. dr. Romain Meeusen  
Prof. dr. Nathalie Pattyn  
Prof. dr. Bart Roelands

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en de Kinesitherapie  
23/11/2018

### NOLS Zeno

#### Social Change through Sport for Development Initiatives. Investigating Underlying Pedagogies

Promotor(s): Prof. dr. Marc Theeboom  
Prof. dr. Rein Haudenhuyse  
Prof. dr. Fred Coalter

Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen  
12/12/2018

### WEBER Andreas

#### Creating competitive advantage in the Winter Olympics: Strategic positioning in sports disciplines

Promotor(s): Prof. dr. Veerle De Bosscher  
Dr. Hippolyt Kempf

Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen  
21/01/2019

### VAN CUTSEM Jeroen

#### The link between mental fatigue and physical performance

Promotor(s): Prof. dr. Bart Roelands  
Prof. dr. Romain Meeusen  
Prof. dr. Samuele Marcora

Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en de Kinesitherapie  
5/04/2019

## OVERZICHT BEHAALDE DOCTORATEN

<b>VANTIEGHEM Stijn</b>	<b>The impact of body composition on fatigue and cognition in an adolescent population</b> Promotor(s): Prof. dr. Steven Provyn Prof. dr. Ivan Bautmans Prof. dr. Jonathan Tresignie  Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 3/05/2019
<b>DON Sanneke</b>	<b>An incongruent answer to the sensorimotor incongruence theory in people with non-specific musculoskeletal pain</b> Promotor(s): Prof. dr. Jo Nijs dr. Lennard Voogt  Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en de Kinesithérapie 17/05/2019
<b>JONES Douglas</b>	<b>Short-term cold acclimation and human performance</b> Promotor(s): Prof. dr. Romain Meeusen Prof. dr. Bart Roelands Prof. dr. Stephen Bailey  Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 22/05/2019
<b>LEYSEN Laurence</b>	<b>Life after breast cancer: the struggle with chronic pain and sleep.</b> Promotor(s): Prof. dr. Nele Adriaenssens Prof. dr. David Beckwée Prof. dr. Jo Nijs  Doctoraat in de Revalidatiewetenschappen en de Kinesithérapie 5/07/2019
<b>AÇIKGÖZ Selçuk</b>	<b>From discourse to practice: analysing sport-based youth policies towards social inclusion</b> Promotor(s): Prof. dr. Reinhard Haudenhuyse Prof. dr. F. Hulya Asci  Doctoraat in de Bewegings- en sportwetenschappen 8/08/2019