

1 Curriculum Vitae NICOLAS DECLERCK

1.1 Personalia



Naam: DECLERCK
Voornaam: Nicolas, Guy, Louis, Eric
Geboortedatum: 26 september 1973
Geboorteplaats: Waregem (België)
Status: Gehuwd met Ann Logghe sedert 1999, 1 dochter Maxence (2005) en 1 zoon Tobias (2008)

1.2 Opleiding en professionele ervaring

- 1985-1988:
 - o Humaniora aan het College van de Paters Jozefieten te Melle, Latijn-Grieks;
- 1988-1991:
 - o Humaniora aan het College van de Paters Jozefieten te Melle, Latijn-Wiskunde;
- 1991-1992:
 - o Voorbereidend jaar wiskunde aan het Institut Saint-Aubain (I.S.A.N.), Namen;
- 1992-1993:
 - o Toelatingsexamen Burgerlijk ingenieur architect te Gent, 1ste kandidatuur;
- 1993-1995:
 - o Opleiding Kandidaat Burgerlijk ingenieur architect te Brussel (Vrije Universiteit Brussel, V.U.B.), met onderscheiding;
- 1995-1998:
 - o Opleiding Burgerlijk ingenieur architect te Brussel (Vrije Universiteit Brussel, V.U.B.), met onderscheiding; Thesisverhandeling *Stabiliteitsstudie van oude gebouwen met het oog op restauratie en herbestemming; case study: gebouw P, Arsenal, Etterbeek.*
- 1998-1999:
 - o Onderzoek en berekening van de renovatie van de koepels van het Justitiepaleis te Brussel, Dienst Bouwkunde (MEMC), V.U.B., oktober 1998;
- 1998-2002:
 - o Werkzaam als assistent op de afdeling Architectuur, praktijkassistent in Bouwtechnologie III (Prof. Vermuyten) en Bouwfysica I (Prof. Van Loeij, Prof. Mollaert); Plaatsvervangend docent Prof. Vermuyten na overlijden;
- 1998-2002:
 - o Begeleiding van afstudeerwerken van binnen de vakgroep Architectuur;
- 2001:
 - o Postacademische *Opleiding Onderhoud en Beheer van Gebouwen*, P.A.O. Delft, TU Delft, februari 2001;
- 1998-2002:
 - o Doctoraat met proefschrift in de Toegepaste Wetenschappen met als titel '*Beoordeling van hoogbouw binnen de sociale huisvestingssector in Vlaanderen met het oog op een mogelijke renovatie.*' (november 2002), met grote onderscheiding;

- 2002-2004:
 - o Expert-raadgever Cel Huisvesting, Kabinet van de Vlaamse minister van Economie, Buitenlands Beleid, Buitenlandse Handel en Huisvesting in het kader van dienstbetoon via de Vrije Universiteit Brussel (november 2002 tot februari 2003); algemeen Woonbeleid;
 - o Expert-raadgever Cel Huisvesting, Kabinet van de Vlaamse minister van Economie, Buitenlands Beleid, Buitenlandse Handel en Huisvesting (1 maart 2003-11 juni 2003), algemeen Woonbeleid;
 - o Expert-raadgever Cel Wonen, Kabinet van de Vlaamse minister van Wonen, Media en Sport (11 juni 2003 – 13 juni 2004), Raadgever Algemeen Woonbeleid;
- 2004:
 - o Ad-interim docent Hogeschool Limburg, Departement Industriële Wetenschappen en Technologie, vak Bouwwetgeving (september 2004 – november 2004);
- 2004-2006:
 - o Gerechtsdeskundige voor verschillende Brusselse hoven;
 - o Expert-raadgever Cel Wonen, Kabinet van de Vlaamse minister van Binnenlands Bestuur, Stedenbeleid, Wonen en Inburgering (14 juni 2004 – 31 december 2006), Raadgever Algemeen Woonbeleid;
- 2007-heden:
 - o Zaakvoerder van Declerck & Partners bvba, Studiebureau voor Advies en Expertise te Brussel/Zulte (BE 0885.855.369);
 - o Vennoot van Declerck & Partners tijdelijke vereniging, Studiebureau voor Advies en Expertise te Brussel/Zulte (BE 0865.985.415);
 - o Stage voltooid bij architect Declerck Ignaas bvba te Zulte;
 - o Gerechtsdeskundige voor verschillende Brusselse hoven en Oudenaarde;
 - o EPB verslaggever (VG 02281);
 - o EAP deskundige (2007-366-EAP).
- 2009-heden:
 - o Docent *Bouwrecht, Deontologie en Beroepspraktijk*, Vrije Universiteit Brussel

1.3 Basisvaardigheden

Talenkennis:

NEDERLANDS (moedertaal)

- Spreken: grondig
- Schrijven: grondig
- Lezen: grondig

FRANS

- Spreken: goed
- Schrijven: goed
- Lezen: goed

ENGELS

- Spreken: goed
- Schrijven: goed

- Lezen: goed

DUTS

- Spreken: minimum
- Schrijven: minimum
- Lezen: minimum

Informaticakennis:

- Microsoft Office-toepassingen (Word, Excel, Access, Frontpage, ...) zeer grondig
- Autocad 2008 zeer grondig
- Photoshop goed
- Esa-Primawin grondig
- Concrete goed
- 3D Studio goed
- VBA en html basis

1.4 Hobby's

Hobby's: autosport, lezen, architectuur en techniek, tafelen
Sport: autosport, zwemmen, fietsen

1.5 Coördinaten

dr.ir.arch. Declerck Nicolas
Declerck & Partners bvba
Studiebureau voor Advies en Expertise
Staatsbaan 249
9870 Zulte
BE 0885.855.369
www.declerck-partners.be

tel. +32. 56.60.01.08
fax +32. 56.60.23.57
gsm +32. 476.32.30.56
e-mail nicolas@declerck-partners.be

Privé :
Franklin Rooseveltlaan 5
8790 Waregem

tel. +32. 56.49.45.61
fax +32. 56.49.45.61

e-mail declerck.nicolas@telenet.be

2 Academisch dossier

2.1 Onderwijsdossier

- **1998-1999:**
 - Bouwtechnologie III (Prof. Vermuyten), 1^{ste} jaar burgerlijk ingenieur architect, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: begeleiding werkcollege's en oefeningen (18 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
- **1999-2000:**
 - Bouwtechnologie III (Prof. Vermuyten), 1^{ste} jaar burgerlijk ingenieur architect, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: begeleiding werkcollege's en oefeningen (16 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
 - Bouwfysica I (Prof. Van Loeij), 2^{de} jaar burgerlijk ingenieur architect, 1^{ste} jaar burgerlijk bouwkundig ingenieur en verkort programma burgerlijk bouwkundig ingenieur, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: begeleiding werkcollege's en oefeningen (32 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
- **2000-2001:**
 - Bouwtechnologie III (Prof. Vermuyten), 1^{ste} jaar burgerlijk ingenieur architect, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: begeleiding werkcollege's en oefeningen (19 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
 - Bouwfysica I (Prof. Van Loeij), 2^{de} jaar burgerlijk ingenieur architect, 1^{ste} jaar burgerlijk bouwkundig ingenieur en verkort programma burgerlijk bouwkundig ingenieur, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: begeleiding werkcollege's en oefeningen (22 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
- **2001-2002:**
 - Bouwtechnologie III (Prof. Vermuyten), 1^{ste} jaar burgerlijk ingenieur architect, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: begeleiding werkcollege's en oefeningen (19 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
 - Bouwfysica I (Prof. Mollaert), 2^{de} jaar burgerlijk ingenieur architect, 1^{ste} jaar burgerlijk bouwkundig ingenieur en verkort programma burgerlijk bouwkundig ingenieur, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: begeleiding werkcollege's en oefeningen (32 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
- **2002-2003:**
 - Bouwtechnologie III (Prof. Vermuyten⁺), 1^{ste} jaar burgerlijk ingenieur architect, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: hoorcollege's, begeleiding werkcollege's en oefeningen na overlijden Prof. Vermuyten, (8 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
 - Bouwfysica I (Prof. Mollaert), 2^{de} jaar burgerlijk ingenieur architect, 1^{ste} jaar burgerlijk bouwkundig ingenieur en verkort programma burgerlijk bouwkundig ingenieur, SP 3, HOC 30.0, WPO 15.0: begeleiding werkcollege's en oefeningen (31 studenten). Eindtermen volgens ECTS fiches.
- **2003-2004:**
 - Bouwwetgeving, 1^{ste} jaar industrieel ingenieur bouwkunde, Hogeschool Limburg, Departement Industriële Wetenschappen en Technologie (XIOS Hogeschool) Diepenbeek. SP 1, HOC 30.0.
- **2009-heden:**
 - Deontologie, bouwwetgeving en beroepspraktijk, 2^{de} jaar Master in Ingenieurswetenschappen : architectuur, SP 4, HOC 36.0: hoorcollege's.
- **Doctoraatsopleiding:**

Niet van toepassing.

- **Postacademische opleiding:**
 - Postacademische *Opleiding Onderhoud en Beheer van Gebouwen*, P.A.O. Delft, TU Delft, februari 2001, 3 dagen.
- **Begeleiding eindwerken:**
 - Willemsens Gert, *De VUB-ijskelders en hun verluchting: controle van de huidige toestand en dimensionering van een eventueel benodigde verluchtinstallatie* (Burgerlijk Ingenieur Architect, 1998-1999),
 - Coppens Kim, *Methoden tot het verhogen van de leefbaarheid in sociale hoogbouw* (Sociale Geografie, VUB, 1999-2000),
 - Depoorter Katrien, *De toekomst van sociale hoogbouwprojecten: analyse van de wijk Luchtbal-Zuid* (Burgerlijk Ingenieur Architect, 2000-2001),
 - Roobaert Frank, *De toekomst van vroeg-modernistische tuinvijken: analyse van de wijk Luchtbal-Noord met het oog op renovatie* (Burgerlijk Ingenieur Architect, 2000-2001),
 - Sien Vervoort, *Technische haalbaarheid van houtskeletbouw binnen de sociale huisvesting* (Burgerlijk Ingenieur Architect, 2003-2004),
 - Joke Cobbaert, *Houdt de huidige Vlaamse sociale huisvesting rekening met de gewijzigde en vandaag snel evoluerende samenlevingspatronen?* (Burgerlijk Ingenieur Architect, 2003-2004);.

2.2 Onderzoeksdossier

- **A:**
 - Declerck N. (2004) *The impact of modernism in a divided country*. In: High-rise Housing in Europe, Current trends and future prospects. Chapter Belgium, ed. Turkington R., Van Kempen R., Wassenberg F., uitgever te Londen. (chapter with peer review), ISBN 90-407-2483-0
- **II:**
 - Declerck N., Dumortier S., De Proft K., De Wilde W.P. (1999), *Structural studies for the restoration of the domes of Brussels Court of Justice*, in: Structural Studies, Repairs and Maintenance of Historical Buildings VI, pp. 165-177. Southampton, Boston: WIT press
 - Declerck N., Mollaert M., (2000) *A Sustainable Future for Large Scale Housing Estates in Belgium*, paper voor internationale conferentie ENHR 2000 (European Network of Housing Research), 26-30 juni 2000, Gävle, Zweden. Publicatie op CR-Rom.
 - Declerck N. (2003) *Start of the rehabilitation program in Belgium?* paper voor internationale conferentie ENHR 2003 (European Network of Housing Research), 26-29 mei 2003, Tirana, Albanië. Publicatie op CR-Rom.
- **P:**
 - *Renovatie van sociale hoogbouw in Vlaanderen. Een dure of duurzame zaak?* Promotor Prof. Dr. Ir. M. Mollaert, Co-promotor Prof. Dr. Ir. H. Priemus (OT, TUDelft). Intern doctoraatsverslag 2/10/2001. Vakgroep Architectuur, V.U.B.

2.3 Rol in de maatschappelijke en wetenschappelijke uitstraling van de faculteit

Vulgariserende publicatie(s):

- Declerck N. (2000) *Het Brussels Justitiepaleis: een stille getuige van een helse polemiek* (2000), in: Crossing Brussels, De kwaliteit van het verschil/ La qualité de la différence, pp. 175-177. Brussel: V.U.B.Press, Brussel.

Valorisatie van wetenschappelijk onderzoek d.m.v. het afsluiten van een beleidsondersteunende overeenkomst:

- Expert-raadgever Cel Huisvesting, Kabinet van de Vlaamse minister van Economie, Buitenlands Beleid, Buitenlandse Handel en Huisvesting (november 2002 tot februari 2003); algemeen Woonbeleid. Op basis van doctoraat werd een beheersoverkomst afgesloten tussen de Vakgroep Architectuur en het kabinet van Vlaams minister van Economie, Buitenlands Beleid, Buitenlandse Handel en Huisvesting om beleidsondersteunende maatregelen te kunnen treffen inzake de aanpak van grootschalige sociale huisvestingsprojecten in Vlaanderen.

Consuleringsactiviteiten, expertises en arbitrages:

- *Berekening en nazicht stabiliteit trappen ijskelders te Oudergem*. Nicolas Declerck (1999). In opdracht van de vakgroep MEMC en Prof. Lambrecht en Prof. Dr. H. Terry (META).
- *Berekening en nazicht draagvermogen van een houten vloerconstructie*. Nicolas Declerck (1999). In het kader van een gerechtsexpertise (Dienstbetoon aan de derden, DAD).
- *Comfortmetingen Residentie Sterrenveld, Ban-Eik, Wezembeek-Oppeem*. Nicolas Declerck, Marijke Mollaert (2001). In opdracht van de Vlaamse Huisvestingsmaatschappij (V.H.M.) (Dienstbetoon aan de derden, DAD, contract 7 mei 2001)
- *Corrosie van warmwaterleidingen*. Nicolas Declerck (1999). In samenwerking met de vakgroep META en Prof. Dr. H. Terry. In het kader van een expertise.

Lidmaatschap van jury's en commissies:

- Lid van de operationele werkgroep Masterplan Nieuw-Gent, herstructurering sociale hoogbouwwijk Nieuw-Gent te Gent (2000).

Deelname aan studiedagen:

- Studiedag *Kreatief ontwerpen in glas en staal*. 22 november 1995, KVIV, Brussel;
- Studiedag *Creatief ontwerpen met beton*. 4 december 1996, KVIV, Brussel;
- Cursus *Eurocode 7: Geotechnisch ontwerp. De norm, de kunde, de praktijk*. 18 en 25 maart 1998, KVIV, Antwerpen;
- Vormingssessie *Bestaande gebouwen aanpassen aan hedendaags eisen en behoeften: Technische installaties*. 19 november 1998, KVIV, Antwerpen;
- Studiedag *Het platdak: Nieuwe technologie en moderne toepassingen*. 1 juni 1999, KVIV, Antwerpen;
- Studiedag *Hellende daken: recente ontwikkelingen*. 26 oktober 2000, KVIV, Edegem;
- Studiedag *Isolatie: Renovatie van woningen*. 11 september 2001, KVIV, Antwerpen;
- Studiedag *Grondonderzoek voor het dimensioneren van funderingen*. 29 mei 2002, KVIV, Edegem.

2.4 Inzet in de facultaire en universitaire structuren

Begeleiding studiereizen in het kader van de opleiding Architectuur aan de V.U.B.

- architectuurreis Montréal, 21 tot 28/10/2000,
- architectuurreis Rome, 7 tot 11/11/1999,
- architectuurreis Berlijn, 2 tot 7/11/1998.

Werkzaamheden in universitaire beleidsorganen aan de V.U.B.

- lid Facultaire Public Relations Commissie (FPRC) (academiejaar 1999-2000, 2000-2001),
- afgevaardigd AAP-lid in de Faculteitsraad (academiejaar 2000-2001),
- afgevaardigd AAP-lid in de Facultaire Commissie Vierkante meter (academiejaar 2000-2001),
- afgevaardigd AAP-lid in de Facultaire Onderwijscommissie (academiejaar 2000-2001),
- afgevaardigd AAP-lid in de Facultaire Onderzoeks- en Investeringscommissie (academiejaar 2000-2001),
- afgevaardigd AAP-lid in het overlegorgaan TW-WE (academiejaar 2000-2001).