

CV Ilse Smits

Basic education

- Industrial Engineer in Biochemistry
Katholieke Industriële Hogeschool Antwerpen 1990 – 1994
- GPB course for education
Provinciale Hogeschool Antwerpen – Mechelen 1994 - 1996
- Bachelor speech language therapy
Katholieke Vlaamse hogeschool Antwerpen 1997 - 2000

Relevant experience

- Coordinator study center
- E-coach: support e-learning / ICT
- Blended Learning tools
- Experience in domain of personal development support
- Expertise in learning disabilities and more specific in arithmetic disorders
- 10 years experience in the English program dyscalculia
- Internship supervision
- development of new curriculum in speech therapy and Audiology
- Courses on study skills for children between 12 en 18 years old
- Privat course on science and mathematics for students in secondary school

Relevant publications

- I. Smits, P. Ceuppens ...(2004), Dr. Speech versus Multi-dimensional voice program, Journal of Voice
- Charlotte Mostaert , Ilse Smits , Wim Tops , Liesbet De Kerf, Eline Liekens , Kirsten Schraeyen (2015), TASP: Test geautomatiseerd spellen voor jongvolwassenen, Acco
- Mostaert, C., De Kerf, L., Smits, I., & Schraeyen, K. (2015). Ontwikkeling van de test geautomatiseerd spellen voor jongvolwassenen (TASP). Logopedie, 87, 25-29.
- I. Smits, E. Meersschaert, J. De Brauwer (2016), Het rekenvaardighedenprofiel, Acco, Leuven.
- Smits, E. Meersschaert, J. De Brauwer (2017), Het rekenvaardighedenprofiel, TOKK, Jrg. 42 (januari-maart 2017) nr. 1

Relevant courses

Workshops internationaal intensief programma Thomas More:

2008	Dyscalculia: diagnostics and subtypes	Barcelona
2009	Dyscalculia: therapeutic skills	Stockholm
2010	Dyscalculia: therapeutic levels and skills	Gent

2010	Dyscalculia diagnostics and error analysis	Gent
2011	Dyscalculia diagnostics and error analysis	Eindhoven

Workshops mathematics

2009	Dyscalculie bij jongeren in het SO	Berlaar
2009	Studeren met dyslexie/dyscalculie in het lager, secundair en hoger onderwijs (attestering)	Antwerpen Lessius
2010	Dyscalculie bij jongeren in het SO	Antwerpen Lessius
2011	Ondersteuning van jongeren met dyscalculie in het SO	Antwerpen Provinciaal CLB
2011	ondersteuning van kinderen met dyscalculie.	Antwerpen Provinciaal CLB
2012	ondersteuning en psycho educatie van jongeren met dyscalculie, secundair onderwijs	Lessius Antwerpen
2012	foutenanalyse gekoppeld aan adviezen bij dyscalculie	Lessius Antwerpen
2012/13/14	postgraduaat leerstoornissen diagnostiek in de praktijk en therapie	Thomas More Antwerpen
2016	Ondersteuning van rekenmoeilijkheden in het buitengewoon LO	Kalmthout
2016	TASP	VVL Gent
2016	Rekenvaardighedenprofiel	Thomas More Symposium
2016	Dyscalculie impactschaal	Thomas More Symposium

Research

2009- 2014	Rekenvaardighedenprofiel 16+ (research on math skills)
2010-12	Riskfactors for dyscalculia in nursery class
2011-13	Dyslexia impact scale
2012-15	Dyscalculia impact scale
2015-16	Pronunciation coach objective analysis of speech for education

Current job: lector in the departement of speech language therapy and audiology of Thomas More:

Fase 1: Acoustics and statistics

Fase 2: Statistics

Fase 3: Learning disability: dyscalculia and mathematics

EP: Dyscalculia

Privat practice at home for children and adults:

Voice disorders and mathematical problems (learning disabilities)