

Curriculum vitae

Prof.dr.ir. Chris Geurts is per 1 september 2009 benoemd tot bijzonder hoogleraar Technology of the Building Envelope aan de faculteit Bouwkunde van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e).

Chris Geurts (1968) studeerde in 1992 af aan de faculteit Bouwkunde van de TU/e, bij de vakgroep Constructief Ontwerpen. Hij promoveerde bij dezelfde groep in 1997 op het proefschrift 'Wind induced pressure fluctuations on building facades'. Hij werkte voor dit onderzoek een periode aan de Ruhr Universität Bochum en aan het Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech).

Na zijn promotie werkte hij bij TNO in verschillende groepen. Binnen de afdeling Dynamica en Betrouwbaarheid voerde hij studies uit naar windeffecten op en stormbestendigheid van constructies; variërend van bruggen, hoogbouw en masten tot gevels en daken. Vanaf 2001 is hij bij TNO betrokken bij innovaties in de bouwsector, zoals de ontwikkeling van nieuwe bouwsystemen voor gevels en daken en de inpassing van zonne-energie in de gebouwschil.

Chris Geurts was en is betrokken bij het opstellen van nationale en internationale normen voor waterdichtheid en stormbestendigheid van dakbedekkingen en voor windbelasting op gebouwen. Hij is voorzitter van de organisatie van de International Conference on Wind Engineering, die in 2011 in Amsterdam plaatsvindt.

Hij is nu betrokken bij de programmering van de strategie van TNO voor de periode 2011-2014.

