

Postdoc TU/e Slim Malen

De postdoc, Klaudia Horvath (TU/e), levert input voor de ontwikkeling van een generieke RTC Tools 2.0 versie, neemt het voortouw in publicaties van de wetenschappelijke resultaten van het Slim Malen project in de vorm van conferentiebijdragen en journal papers en draagt bij aan de realisatie van de [pilots](#).

De resultaten mbt tot de [Open Source code van RTC Tools 2.0](#) zijn niet alleen zichtbaar in de code, maar ook in de handleiding. De laatste versie van de handleiding is steeds beschikbaar via de [RTC Tools Documentation](#).

Conferentie-bijdragen en ingediende journal papers

Conference/journal	Samenvatting / presentatie / wetenschappelijk artikel
Conferentie EGU General Assembly 2017, Wenen	Samenvatting EGU2017 - A water management decision support system contributing to sustainability.pdf
Conferentie SimHydro 2017, Nice (Fr) Journal publicatie La Houille Blanche	Artikel SimHYDRO2017 - CATEGORIZATION OF TRAPEZOIDAL OPEN CHANNELS BASED ON FLOW CONDITIONS_horvath_ref.pdf Wetenschappelijk artikel Horvath, K. et al. (2018), CATEGORIZATION OF TRAPEZOIDAL OPEN CHANNELS BASED ON FLOW CONDITIONS FOR THE CHOICE OF SIMPLE MODELS, La Houille Blanche (in print) (republication of conference paper)
Conferentie Hydroinformatics 2018, Palermo	Samenvatting Model predictive control of a river reach with weirs.pdf Artikel Horvath, K. et al. (2018), Model-predictive control of a river reach with weirs, Proceedings of 13th Int. Conf. on Hydroinformatics, HIC2018, 1 - 6 July, Palermo
Journal publicatie Water Resources Research	Artikel Horvath, K. et al. (submitted), Convex modelling of pumps in order to optimize their energy use, Water Resources Research.