

Curriculum Vitae

Prof.dr.ir. Hans Butler is per 1 april 2012 benoemd tot deeltijdhoogleraar Lithographic Scanner Control aan de faculteit Electrical Engineering van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e).

Hans Butler (1963) studeerde in 1986 af bij de faculteit Elektrotechniek van de TU Delft. In 1990 promoveerde hij bij de vakgroep Regeltechniek op Model-Referentie Adaptieve Regelsystemen. In 1991 kwam hij in dienst van ASML in Veldhoven. Als regeltechnisch ontwerper werkte hij aan robotsystemen voor het transport van wafers, servo-systemen in projectielenzen en verlichtingssystemen en de uiterst nauwkeurige en snelle stages in lithografische apparatuur voor de halfgeleiderindustrie.

In 2002 werd hij groepsleider van de Drives-groep en in 2006 van de System Dynamics-groep binnen de afdeling Mechatronic Systems Development. Sinds 2010 is hij een ASML fellow op het gebied van 'Dynamics & Control'. Het werken aan een steeds hogere positienauwkeurigheid vanuit dynamisch en regeltechnisch perspectief is de rode lijn geweest tijdens zijn loopbaan.

Colofon

Productie
Communicatie Expertise
Centrum TU/e

Fotografie cover
Rob Stork, Eindhoven

Ontwerp
Grafo Prepress,
Sint-Oedenrode

Druk
Drukkerij Snep, Eindhoven

ISBN 978-90-386-3401-2
NUR 910

Digitale versie:
www.tue.nl/bib/