

ICA 2001 가

(,)

2001 5 (Instrumentation, Control and Automation - International Water Association, ICA-IWA)가

. ICA ,
가 가 , IWA(International Water Association)
ICA 가 . 1971 30
가 4 . IWA
2 , 2
, 30 가

2001 ICA Malmö 6 3 7
Gustaf Olsson (Lund university, & K Eden)
, 22 200 ICA 가 . 150
100 poster
, 60 water
science & Technology . 12 8
4

가 .
,
ICA 가
12
가 가
. 2m

. 30
가
가 , ICA
가 10
가 2

ICA

2

가

가 가

ICA

가

2005

가

chairman

. ICA

가

가

Chairman

가

ICA

DO, pH, ORP, SS, COD

OUR,

NH₄⁺-N, NO₃-N, PO₃-P
sensor

가

가

ASM 1, 2, 2d

3

simulator가

fuzzy,

ANN

. DO

data

가

gain

가

가

가

3 4

ICA

4

ICA 2001

()

2001 6 3 6 7 Malmö 1st IWA
Conference on ICA IWA ICA (Instrumentation, Control and
Automation) , ,
, 15 가 .
ICA 4 2005
chairman , .
10 session . Process
control, Sensors for wastewater, Benchmarking, Modeling and simulation,
Process monitoring 200 .
가 가 가 가
가 가 . Lund
university, Uppsala university 가
.
Lund univ., Queensland univ.
ICA ,
.
가 가 ,
가 가 .
가 plant가
가 . 가
가 ,
Danfoss plant conference 가
design, 가
가
Committee “The simplest is the
best ”
가 가 .