

Klara-Maria Mach, moderator är född och uppvuxen i Nyköping med drömmen om att bli professionell handbollsmålsvakt. På grund av skada fick livet en annan vändning och Klara-Maria, eller KM som hon också kallas, började istället hjälpa och utveckla unga målvaktstalanger. Inspirerad av serien CSI NY följde KM därefter en annan dröm – att bli kriminolog via studier i Molekylär Bioteknik vid Uppsala universitet.

Det var i Uppsala Klara-Maria upptäckte sin sanna passion som driver henne framåt ända sedan dess. Under 2013 började hon nämligen arbeta på Uppstuk, Uppsala studentkonsulter, vilket hon även tog över som VD samma år. Klara-Maria brinner för entreprenörskap och uppbyggandet av företag, men hon har även utbildat olika grupper inom sälj och mingel.

Guillermo Zaragoza är Senior forskare vid avdelningen för energi för det spanska offentliga forskningsorganet CIEMAT (centrum för energi-, miljö- och teknik forskning), vid Plataforma Solar de Almería (avsaltning enhet). Han disputerade i tillämpad fysik vid universitetet i Granada, Spanien, och har tidigare haft akademiska befattningar i spanska nationella forskningsrådet (CSIC) och vid universitetet i Oxford. Han har publicerat mer än 50 papper i vetenskapligt granskade internationella tidskrifter, presenterade över 100 papper på internationella konferenser, författade fem bokkapitel och medförfattare en bok. Han undervisar i internationella kurser om Sol avsaltning organiserad av European avsaltningssamhälle, och samordnar för närvarande den åtgärdsgrupp för förnybar energi som avsaltar, som en del av det europeiska innovationspartnerskapet för vatten, samt Europeiska Vatten plattform (WssTP) arbetsgrupp för samma ämne.

Angelica Lidén disputerade på avdelningen för Teknisk Vattenresurslära vid LTH hösten 2016. Avhandlingen fokuserade på membranrening för dricksvatten, och dess potential för att hantera möjliga förändringar av svenska vattenresurser. Nu jobbar hon deltid kvar som forskare på samma avdelning och deltid som konsult på Sweco Environment i Malmö, med dricksvatten av god kvalitet och i tillräcklig kvantitet som huvudsakligt fokusområde.

Johan Saltin PhD universitetar av Idaho, Moscow, Idaho, USA. Inriktning: Kemiteknik; Avhandlingens titel: "fräs-bred avancerad kvalitet controlusing Factor Networks " Civilingenjör KTH, Stockholm; Inriktning: Kemiteknik
Arbetar som Teamchef för Norconsult Mark och Vatten i Växjö.

Louise Jansson, Sweco environment har en master/civilingenjörsexamen inom industri- och miljöinriktad bioteknik från KTH.
Louise arbetat som skiftingenjör och processingenjör på Norrvatten i 5 år. Främst inom områdena: processteknik, processoptimering, kapacitetsutredning, riskanalys, vattenskydd, egenkontroll och miljö. I ett halvår har Louise arbetat med processutredningar på Sweco. På Sweco har Louise bl.a. utfört kapacitetsutredning av avsaltningssystem, förstudie av alternativ för produktionsutökning, beräkningar av nedbrytningskapacitet i dagvattendammar.

Ingegerd Rosborg forskare KTH

Gustaf Olsson, Prof. Industrial Automation, Lund University, Sweden

Framstående Karl och hedersmedlem IWA (int. bevattna Assoc.)

Senaste papper:

Olsson, G., Lund, P. (2017). Särskild fråga om vatten och energi-redaktionella.

Globala utmaningar, 1 (5), <http://onlinelibrary.Wiley.com/Doi/10.1002/gch2.v1.5/issuetoc>

Zabbey, N., Olsson, G. (2017). Konflikter – oljeprospektering och vatten, globala utmaningar, särskild fråga om vatten och energi, 1 (5), <http://onlinelibrary.Wiley.com/Doi/10.1002/gch2.201600015/full>

Jones, L., Olsson, G. (2017). Solenergi PV och vindkraft som ger vatten, globala utmaningar, Särskild fråga om vatten och energi, 1 (5), <http://onlinelibrary.Wiley.com/Doi/10.1002/gch2.201600022/full>

Senaste böcker:

Pernille Ingildsen och Gustaf Olsson: "Smart Water Utilities: komplexitet Made Simple". IWA som publicerar 2016, ser <http://www.iwapublishing.com/books/9781780407579/Smart-Water-Utilities-Complexity-Made-Simple>

Gustaf Olsson: "vatten och energi-hot och möjligheter"

IWA publicerande, London. 2nd ED. 2015, se

<http://www.iwapublishing.com/books/9781780406930/Water-and-Energy-Threats-and-Opportunities-Second-Edition>