



*DynaMo gruppebillede fra det årlige internat og gruppeudviklingsseminar i Höllviken, Sverige.*

## DYNAMO ÅR 7 Å HØJDEPUNKTER FRA 2018

I 2018 blev nye projekter i DynaMo 2.0 forskningsplanen indledt med rekruttering af flere talentfulde unge forskere. 2018 var det første år i DynaMo Centrets anden finansieringsperiode og målsætningen er at udnytte den opnåede viden og den molekylære værktøjskasse udviklet i de første 6 år til at få ny viden om, hvordan planter koordinerer dynamiske processer på tværs af cellulært, væv-specifikt og helplanteniveau. Dette vil gøre det muligt for os at generere modeller for, hvordan planter påvirkes af miljømæssige og udviklingsmæssige faktorer i det evigt omskiftelige miljø.

### NYE UDFORDRINGER

At uddanne den næste generation af forskere indebærer at sige farvel til centermedlemmer. I 2018 påbegyndte medlemmer, som havde været mange år i centret, nye attraktive postdoc- og specialiststillinger i andre forskningsmiljøer. Således er Svend Roesen Madsen nu konsulent ved Danmarks Teknologiske Institut, og Sophie Lambertz er ansat som postdoc ved Bayer Crop Science i Tyskland.

### PÅSKØNNELSER AF YNGRE FORSKERE

Hos DynaMo er vi stolte hver gang en af vores dygtige unge forskere belønnes med en pris. I 2018 fik DynaMo Ph.d.-studerende Pascal Hunziker 3. præmien i Danmarks Grundforskningsfonds fotokonkurrence for sit billede af et blad, der viser de fine strukturer i en plantes forsvarssystem. Ph.d.-studerende Marie-Louise Thomsen blev tildelt prisen for bedste poster på en EMBO workshop ("excellence in life sciences") i Frankrig for hendes plakat "Glucosinolate Effect on Target of Rapamycin and Root Development". Til videreførelse af den veletablerede DynaMo Mass Spectrometer facilitet (MS) modtog lektor Meike Burow 1 mill. DKK i tilskud fra Carlsberg Fonden til et nyt state-of-the-art instrument.



*Marie-Louise Thomsen modtager pris for bedste poster på EMBO, Frankrig.*

### MEDIEOPTRÆDEN

DynaMos forskning fortsætter med at tiltrække offentlighedens opmærksomhed. Året startede med at DynaMo centerleder Barbara Ann Halkier, optrådte i Reuters Video Nyhedsserie, Storbritannien, hvor hun forklarede om sennepsplanten som en ny olieafgrøde, der er mere modstandsdygtig over for varme, tørke og sygdomme end raps. Hun blev ligeledes inviteret til at holde foredrag om fremtidens planter på den populære videnskabsformidlingsscene 'Science and Cocktails', Christiania. Lektor Hussam Nour-Eldin blev inviteret til at holde oplæg som del af videnskabsseminarrækken Vin & Videnskab, med temaet "Giftige planter på menuen". Hussam Nour-Eldin var ligeledes inviteret til at deltage i en offentlig paneldiskussion arrangeret af Etisk Råd om genetisk modificerede organismers (GMO) rolle i bæredygtig fødevarerproduktion, hvilket senere førte til en avisartikel i Politiken.



*DynaMo Centerleder Barbara Ann Halkier var en ud af 6 top forskere der blev valgt til Reuters Video Nyhedsserie om store videnskabelige opnåelser i Danmark.*