

Stipendium för bästa uppsats i teknik

Jordbrukstekniska Föreningen (JTF) inrättade i samband sitt årsmöte 2019 ett årligt stipendium som tilldelas en examensuppsats i teknik/teknologi på magister/-mastersnivå. Idén bakom inrättandet var och är att uppmärksamma och sätta tydligare fokus på teknologiska faktorer av relevans för lantbruk, livsmedelsproduktion och livsmedelsindustri. Särskild vikt läggs vid uppsatser som behandlar applikationer med betydande potential för tillämpning inom svenskt lantbruk inom såväl växt- som animalieproduktion. Ett nominerat arbete behöver således inte explicit handla om teknologiska frågor som berör livsmedelskedjan, men däremot ha påvisad relevans för de företag som verkar inom sektorn i såväl primärledet som efterföljande led av kedjan.

Bakgrund

Under det senaste dryga decenniet har den teknologiska utvecklingen i samhället accelererat. Detta gäller såväl inom maskin som IT-system och dessa integreras i allt högre grad. Detta har tydliggjort att teknologiska faktorer som är direkt kopplade till produktionen i olika led, har fått allt större betydelse för den värdekedja som påverkar livsmedelssektorns och lantbruksföretagens utvecklingspotential och konkurrenskraft. Typiska exempel kan vara prototyputveckling, integrerade och avancerade IT-lösningar, logistik med mera.

Stipendiet

Stipendiet är på 30 000 kr och delas ut för ett examensarbete vid en svensk högskola eller ett svenskt universitet. Arbetet skall vara på magister- eller mastersnivå eller motsvarande.

Jury

En jury bestående av följande tänkbara ledamöter vilka tillsätts av JTF:s styrelse.

- Ordförande i JTF
- Sekreterare i JTF
- Tre akademiska ledamöter med lektors och/eller professorskompetens inom teknikområdet vid svenska universitet och högskolor.

Nominering och regler

- Nominering kan göras av examensarbetets författare, handledare eller examinator.
- Arbetet skall vara på magister- eller mastersnivå (D eller E) eller motsvarande.
- Arbetet skall vara inriktat på frågeställningar inom områdena teknologi, fysik, kemi, logistik, informationsteknologi och operationsanalys eller närliggande ämnesområden.
- Arbetet skall i vid mening beröra teknologiska aspekter avseende del av livsmedelskedjan räknad hela vägen från primärproduktion till konsumtion. Således behöver arbetet inte explicit handla om frågor inom livsmedelskedjan, men relevans för den teknologiska utvecklingen inom sektorn skall kunna påvisas.
- Ett nominerat arbete skall vara godkänt av examinator under perioden kalenderåret före JTF-s årsmöte för att kunna erhålla stipendiet för det året.
- Nominering sker per e-post tillsammans med nominerad uppsats och kontaktuppgifter till: "JTF-stipendium". Ni skall erhålla en bekräftelse på att nomineringen registrerats. Kontakta i annat fall JTF:s sekreterare.

- Nomineringstiden är till och med 31 januari närmast före JTF:s ordinarie årsmöte.
- Juryn meddelar sitt beslut före årsmötet.
- Juryn fattar beslut med kvalificerad majoritet.
- Ledamot av juryn deltar inte i beslut beträffande stipendiemottagare vars examensarbete lagts fram vid lärosäte där ledamoten är verksam.
- Juryns beslut kan inte överklagas.
- Stipendiet kommer att delas ut i samband med JTF:s årsmöte. Författarna förväntas medverka på årsmötet eller på föreningens teknikseminarium.