

Värme- och Kraftföreningens Stipendium 2017

Sedan 2012 delar Värme- och Kraftföreningen (VoK) årligen ut stipendium för att uppmuntra studenter som väljer att genomföra sitt examensarbete inom de verksamhetsområden som ligger i föreningens intresse. En oberoende priskommitté, utsedd av VoK, väljer upp till två examensarbeten som tilldelas stipendium på 20 000 SEK.

Kriterier för nominering

För att kunna utses för stipendiet måste examensarbetet vara offentligt och till nytta för flertalet av föreningens medlemmar- idag eller i framtiden. Stipendiet delas endast ut till av högskolan godkända examensarbeten, under innevarande eller föregående år.

Examensarbetet kan vara av såväl teoretisk som experimentell art och det finns inget krav på arbetets akademiska nivå. Det finns inte heller något krav på att arbetet primärt ska inrikta sig mot kraft- och värmeteknik, det kan till exempel vara tillämpningar av examensarbetet som är av stort intresse för föreningens medlemmar.

Tidigare års stipendiater är:

- | | |
|------|---|
| 2013 | <i>Värmedrivna vitvaror – Utvärdering ur ett tekniskt, ekonomiskt, klimat- och kundperspektiv med fokus på den hållbara stadsdelen Solbjer i Lund</i> |
| | Alma Hess och Sara Kralmark, Lunds Tekniska Högskola |
| 2013 | <i>Säsongsvärmelagring av spillvärme – Ersättning av Halmstad fjärrvärmens spetsanläggning</i> |
| | Per Kårhammer och Nichlas Berg, Högskolan i Halmstad |
| 2014 | <i>Ökad resurseffektivitet i kraftvärmesystem genom säsongslagring av värme</i> |
| | Mikaela Sjöqvist och Emilia Björe-Dahl, Linköpings Tekniska Högskola |
| 2014 | <i>Characterisation of stormwater (sv. dagvatten) in bio-CHP plants – modelling and experimental investigation</i> |
| | Magnus Larsson, Kungliga Tekniska Högskolan |

- 2015 *Industriell symbios – Framtidens affärsmodell för Helsingborg*
Emma Winqvist och Linda Martinsson, Lunds Tekniska Högskola
- 2015 *Skadliga nollflödespunkter i Fortum Värmes fjärrvärmenät i Stockholm – En analys av dess förekomst och effekter*
Erica Hellgren, Uppsala Universitet
- 2016 *Undersökning och riskbedömning av lågtemperaturkorrosion i ett kraftvärmeverk*
Viktor Lindström, Umeå Universitet

Ansökan om stipendium 2017

För att kunna ansöka om VoK:s stipendium 2017 ska du ha utfört ett examensarbete inom vårt verksamhetsområde under HT 2016 eller VT 2017. Formulär för ansökan om stipendiet hittar du på vår hemsida, www.vok.nu, och ansökan skickas in till vårt sekretariat vok@afconsult.com. Ansökan ska vara inne senast 30 september 2017.

Stipendiaten förbinder sig att presentera sitt arbete under VoK:s konferens *Panndagarna* som äger rum i april 2018.

Om VoK

VoK är en ideell förening med medlemmar från bl.a. skogsindustri, processindustri och värmeproducerande företag samt leverantörer inom dessa branscher. Antalet medlemsföretaget uppgår idag till över 100 och flera högskolor finns också representerade.

Föreningens syfte är att, till nytta för medlemmarna, tillvarata drifterfarenheter från värme- och kraftproducerande anläggningar för att kunna förbättra teknik, säkerhet och miljöprestanda inom ramen för en god produktionsekonomi.

VoK arrangerar årligen två konferenser, ger ut informationsblad samt registrerar, sammanställer och informerar om skador och tillbud som rapporteras in från industrier med ång- och hetvattenanläggningar för energiproduktion.