

# Regelverk för Börje Langeforspriset

## 1 Syfte

Börje Langeforspriset delas ut till den doktorsavhandling inom informatik/informationssystem som bedöms vara den bästa under året. Priset är uppkallat efter Börje Langefors, vårt ämnes första professor och en stor pionjär inom informationssystem.

Syftet med priset är att

- Belöna och uppmuntra goda forskningsinsatser
- Visa på föredömliga forskningsinsatser inom informatik/informationssystem

Börje Langeforspriset är ett sätt för svenska lärosäten (inom SISA:s ram) att samverka kring en gemensam utveckling och tillämpning av kvalitetskriterier för doktorsavhandlingar i informatik/informationssystem.

Priset utdelas till bästa doktorsavhandling som framlagts under det tidigare kalenderåret (avhandlingsåret). Arbetet med att bedöma och utse bästa avhandling sker under våren efter avhandlingsåret (kallat bedömningsåret). Priset utdelas således kalenderåret efter avhandlingen har publicerats. Avhandlingsåret används för att tidsmärka priset: Börje Langeforspriset för år <avhandlingsåret>.

## 2 Priskommitténs ledamöter

Priskommittén ska bestå av fem ledamöter. Mandatperioden för en ledamot är tre år. Priskommittén ska successivt förnyas, vilket innebär att 1-2 nya ledamöter väljs varje år.

För att ingå som ledamot i priskommittén krävs:

- God erfarenhet av handledning av doktorsavhandlingar
- Erfarenhet av bedömning av avhandlingar (opponent, betygsnämnd)
- Erfarenhet av bedömning av vetenskapliga publikationer i internationella sammanhang

Högst en person från varje lärosäte får ingå i kommittén vid varje given tidpunkt. Ledamöter i kommittén måste vara medlem i SISA. Båda könen ska vara representerade i priskommittén.

Arbetet i priskommittén leds och samordnas av en ledamot som är dess ordförande. Denna ordförande väljs av årsmötet.

Nya ledamöter till priskommittén väljs av årsmötet. För att underlätta val av ledamöter så kan priskommitténs ordförande i samråd med SISA:s ordförande utarbeta förslag till nya ledamöter. Förslag till ledamöter kan också lämnas av andra medlemmar före eller under årsmötet.

### **3 Kvalitetskriterier**

Följande kvalitetskriterier ska tillämpas vid bedömning av doktorsavhandlingar:

- Relevans: Välformulerade, välavgränsade och välmotiverade forskningsfrågor
- Välartikulerad och välreflekterad forskningsdesign
- Kumulativitet: Utvald och välbeskriven teoribas som nyttjas
- Välbeskriven empiribas
- Kunskapsbidragens giltighet (empiriskt & teoretiskt välgrundade)
- Kunskapsbidragens vidareförbarhet (abstraktion)
- Nyskapande värde i kunskapsbidragen
- Självtändighet i avhandlingsarbetet
- Kommuniserbarhet: Tydlighet, transparens & konceptuell skärpa
- Intern kongruens: Helhetlig & sammanhållen argumentation
- Ämneskongruens
- Förebildlighet
- Internationell exponering/prövning

Priskommittén äger rätt att modifiera kriterier baserat på ny relevant kunskap. Se vidare avsnitt 8 nedan om ändring av regelverk.

### **4 Nominering av kandidatavhandlingar**

Varje lärosäte i Sverige som examinerar doktorsavhandlingar i informatik, informationssystem (motsvarande) har rätt att nominera en kandidatavhandling att bedömas. I början av varje år utsänder priskommitténs ordförande en uppmaning till lärosäten att inkomma med nomineringsförslag; dvs den doktorsavhandling som vid lärosätet bedöms som den bästa under avhandlingsåret. Lärosätet ska föreslå avhandling som bedöms som föredömlig. Lärosätet behöver ej vara medlem i SISA för att nominera en avhandling. Kontakt mellan priskommittén och lärosätet sker normalt mellan ordföranden (i priskommittén) och den representant som officiellt företräder lärosätet gentemot SISA.

Ett tryckt exemplar av avhandlingen ska skickas till varje ledamot i priskommittén efter uppmaning från ordföranden.

### **5 Priskommitténs uppgifter och arbetssätt**

Priskommittén ska utse en vinnare till Börje Langeforspriset, dvs den doktorsavhandling i Sverige som bedöms som avhandlingsårets bästa.

Priskommittén ska tillämpa kvalitetskriterierna enligt avsnitt 3. Avhandlingar kan selekteras i en stegvis process för att utmynna i en tätgrupp bestående av cirka tre avhandlingar. Ledamöter ska granska avhandlingar enligt överenskomna planer och avge skriftliga och muntliga bedömningar. Beslut i priskommittén fattas genom konsensus eller omröstning.

Förutom ett förstapris (Börje Langeforspriset) kan också pris utdelas till andra respektive tredje plats. Priser utdelas endast om det är motiverat att uppmärksamma förtjänstfullhet. Det är priskommittén som fattar beslut om pristagare. Priskommittén ska producera skriftliga prismotiveringar för de priser som utdelas.

## **6 Priskommitténs jävs- och tystnadsregler**

### ***A. Jäv föreligger för ledamot***

- Om avhandling lagts fram vid lärosäte där ledamot är anställd.
- Om ledamot deltagit i handledning av avhandling.
- Om ledamot är medförfattare till artikel som ingår i avhandlingen.
- Om släktskap eller nära vänskap föreligger med författare.

### ***B. Jäv föreligger inte för ledamot***

- Om ledamot var opponert på avhandling.
- Om ledamot ingick i betygsnämnd för avhandlingen.
- Om ledamot har bedömt avhandlingen eller del därur i annat sammanhang.

### ***C. Jäv föreligger inte automatiskt för ledamot men bör prövas***

- Om ledamot har samarbetat med författaren i forskningsprojekt eller liknande.
- Om ledamot har författat annat verk tillsammans med författaren.
- Om ledamot har närmare samarbetat med handledare till avhandlingen.

### ***D. Konsekvens av jäv***

- Ledamot är skyldig att meddela jäv eller misstänkt jäv.
- Om jäv föreligger kan inte ledamot delta i bedömning och omröstning gällande avhandlingen.
- Ledamot ska inte aktivt delta i diskussion om avhandlingen, men kan svara på frågor om avhandlingen från annan ledamot.

### ***E. Konfidentialitet i priskommittén - tystnadsregel***

- Arbetet i priskommittén bygger på en förtroendefull kommunikation mellan ledamöterna.
- All skriftlig och muntlig kommunikation inom priskommittén ska stanna inom denna grupp.
- Det enda som gruppen producerar externt är officiella bedömningar och tillämpade kriterier.
- Underhandsdiskussioner och preliminära bedömningar som sänds per mejl eller på annat sätt måste stanna inom gruppen och får inte spridas externt.

## **7 Utdelning av priset**

Börje Langeforspriset och eventuella andra- och tredjepriser utdelas i samband SISA:s årliga konferens (normalt i maj varje år). Pristagare nomineras och tillkännages innan årsmötet, men den inbördes placeringen avslöjas inte i förväg. Alla pristagare ska hålla en kort populär föreläsning om sin avhandling i samband med prisceremonin. Därefter tillkännages pristagarnas placeringar och priser utdelas. Prismotiveringar uppläses. Ansvariga för prisceremonin är priskommitténs ordförande och SISA:s ordförande.

## **8 Ändring i regelverket**

Mindre modifieringar i regelverket kan göras av den arbetande priskommittén (se t.ex avsnitt 3) ovan. Alla modifieringar ska anmälas (med tydlig motivering) till SISA:s styrelse och ska behandlas på närmaste årsmöte. Årsmötet beslutar om föreslagen modifiering ska införas permanent i regelverket.