

Den danske polymerpris – ATV | Elastyrenprisen 2017

INDSTILLING AF KANDIDATER



Det er nu tid til at indsende indstillinger og ansøgninger til Den danske polymerpris
– ATV | Elastyrenprisen 2017

Fristen er **fredag den 24. februar 2017**



Som en banebrydende nyskabelse har Niels B. Larsen demonstreret 3D-printning på mikroskala af syntetiske polymerer med forskellige funktionelle egenskaber i én samlet enhed, for eksempel hydrogeler af forskellig stivhed svarende til kroppens væv. Målet er bedst muligt at genskabe kroppens 3D-mikromiljø i laboratoriet som udgangspunkt for forbedret medicinprøvning, avanceret celleterapi og grundlæggende sygdomsforskning.

Niels B. Larsens forskning er internationalt bredt citeret, og resultaterne af hans forskning har ført til et antal patenter, hvoraf tre er blevet commercialiseret i en spinout virksomhed og virksomheder fra forskningssamarbejder.



Fra priskomiteens begrundelse for at tildele prisen til professor Niels B. Larsen, DTU Nanotech

Den danske polymerpris – ATV | Elastyrenprisen

Den danske polymerpris – ATV | Elastyrenprisen uddeles hvert år til en forsker, der har udmærket sig gennem nytænkning og markante resultater inden for kemisk forskning i og udvikling af syntetiske eller biologiske polymerer til medicinsk anvendelse.

Forskere fra såvel universiteter som det private erhvervsliv kan komme i betragtning.

Prisen er på 100.000 kroner og uddeles på ATV's årsmøde. Prisen gives som en personlig anerkendelse og kan deles mellem flere prismodtagere.



TORBJØRN GRENNES

Den danske polymerpris – ATV | Elastyrenprisen er etableret efter ønske af afdøde medlem af ATV, civilingeniør Torbjørn Grenness og blev uddelt for første gang i 2008.

Torbjørn Grenness (1908 – 2005) viede det meste af sit liv til forskning i gummiteknologi og fik i 1972 patent på en allergineutral operationshandske. Samtidig blev han medstifter og medejer af Danpren A/S, producent af elastyrenhandsker.

PRISKOMITÉ

En priskomité vurderer de indkomne indstillinger og ansøgninger. Medlemmerne er:

- Dekan, professor Niels Christian Nielsen, Science and Technology, AU (formand)
- Director GRD Hanne Everland, Coloplast A/S
- Prodekan, professor Sven Frøkjær, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU
- Professor Søren Hvilsted, DTU Kemiteknik
- Senior Vice President, Global Research Peter Kurtzhals, Novo Nordisk A/S
- CEO Peter Samuelsen, Acarix A/S
- Centerchef, plastteknologi Peter Sommer-Larsen, Teknologisk Institut

TIDLIGERE PRISMODTAGERE

2008 Programleder Peter Sommer-Larsen, Risø DTU	2009 Adjunkt Anne Ladegaard Skov, DTU Kemiteknik
2010 Professor Søren Hvilsted, DTU Kemiteknik	2011 Professor Jan Skov Pedersen, Institut for Kemi, AU
2012 Konsulent Ture Kindt-Larsen, TKL Holding	2012 Professor Kristoffer Almdal, DTU Nanotech
2013 Professor Kim Daasbjerg, Institut for Kemi, AU	2014 Lektor Søren Kiil, DTU Kemiteknik
2015 Lektor Alexander Zelikin, Institut for Kemi, AU	2016 Professor Niels B. Larsen, DTU Nanotech

VEJLEDNING VEDRØRENDE INDSTILLING ELLER ANSØGNING:

For at komme i betragtning ved uddelingen af prisen skal indstilling eller ansøgning indeholde følgende oplysninger:

- Navn, adresse, fødselsdato
- Uddannelse(r) og grad(er)
- Nuværende ansættelse - inkl. adresse
- CV (tidligere og nuværende ansættelser/funktioner)
- Beskrivelse af kandidatens hidtidige videnskabelige produktion og virke (max. ½ side). En publikationsliste, evt. suppleret med oplysninger om udtagne patenter og andet, skal vedlægges
- Motivation for indstillingen eller ansøgningen (max. ½ side)
- Oplysninger om andre/tidligere priser eller andre former for videnskabelige hædersbevisninger
- Titel, navn og adresse på indstiller(e) samt underskrift(er)

Indstilling eller ansøgning sendes til ATV på atvmail@atv.dk

**Frist for modtagelse af indstillinger og ansøgninger
er fredag den 24. februar 2017**

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Kontakt venligst Lise Thurmann, ATV,
på telefon 45 88 13 11 eller e-mail lt@atv.dk.

ATV ER EN UAFHÆNGIG, MEDLEMSDREVET TÆNKETANK.

ATV ARBEJDER FOR, AT DANMARK SKAL VÆRE EN AF FEM FØRENDE
SCIENCE AND ENGINEERING-REGIONER I VERDEN – TIL GAVN FOR KOMMENDE
GENERATIONER.

AKADEMIETS MEDLEMMER MEDVIRKER TIL AT IMPLEMENTERE ANBEFALINGER
FRA PROJEKTER I VIDENSMILJØER OG VIRKSOMHEDER.

ATV

AKADEMIET FOR DE TEKNISKE VIDENSKABER

HJORTEKÆRSVEJ 99, 2800 KGS. LYNGBY

TELEFON: 45 88 13 11

E-MAIL ATVMAIL@ATV.DK

WWW.ATV.DK