



# கலாமின் விதைகள் வாட்சப் குழு

கு.கார்த்திக்குமார் 9688389861



## நோபல் பரிசு - 2017

இயற்பியல் :

கண்டுபிடிப்பு :

- For decisive contributions to the LIGO detector and the observation of gravitational waves"
- LIGO ஆய்வுக்கூடத்தில் ஈர்ப்பு அலைகள் கண்டுபிடிப்பு தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது

கிப் தோர்ன்

- நாடு : அமெரிக்கா
- பிறந்த நாள் : 01/06/1940
- வயது : 77
- பரிசின் பங்கு : ½

விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் :

- 1996 - Lilienfeld Prize
- 2009 - Albert Einstein Medal - 2009
- 2016 -Special Breakthrough Prize in Fundamental Physics
- 2016 - Gruber Prize in Cosmology
- 2016- Shaw Prize
- 2016 - Kavli Prize 2016 - Harvey Prize
- 2017 - Nobel Prize in Physics

புத்தகங்கள் :

- 2017 - Modern Classical Physics: Optics, Fluids, Plasmas, Elasticity, Relativity, and Statistical Physics
- 2014 - The Science of Interstellar
- 2002 - The Furure of Spacetime 1994 - Black Holes and Time Warps
- 1992 - Quantum measurement
- 1973 - Gravitation
- 1965 - Gravitation Theory and Gravitational Collapse: B. Kent Harrison A. O –

நோபல் பரிசு - 2017

கலாமின் விதைகள் முகநூல் குழு : [https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc\\_ref=NEWSFEED](https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc_ref=NEWSFEED)

<http://www.trbtpsc.com/2013/09/tnpsc-group-2-group-4-va0-exam-study.html>

## ரெய்னர் வைஸ்

- நாடு : ஜெர்மனியின் பிறந்த அமெரிக்கர்
- பிறந்த நாள் : 29/09/1932
- வயது : 85
- பரிசின் பங்கு : 1/4

## விருதுகள் :

- Princess of Asturias Award (2017) (jointly with Kip Thorne and Barry Barish).
- Einstein Prize (2007)
- Special Breakthrough Prize in Fundamental Physics (2016)
- Gruber Prize in Cosmology (2016)
- Shaw Prize (2016)
- Kavli Prize (2016)
- Harvey Prize (2016)
- Princess of Asturias Award (2017)
- Nobel Prize in Physics (2017)

## பாரி பேரிஸ்

- நாடு : அமெரிக்கா
- பிறந்த நாள் : 27/01/1936
- வயது : 81
- பரிசின் பங்கு : 1/4

## பரிசுகளும் விருதுகளும் :

- 2002 - Klopsteg Memorial Award
- 2016 - Enrico Fermi Prize 2016 - American Ingenuity Award
- 2017 - Henry Draper Medal 2017 - The Giuseppe and Vanna Cocconi Prize
- 2017 - Princess of Asturias Award
- 2017 - Fudan-Zhongzhi Science Award
- 2017 - Nobel Prize in Physics

## வேதியியல்

### கண்டுபிடிப்பு :

"For developing cryo-electron microscopy for the high-resolution structure determination of biomolecules in solution"

நோபல் பரிசு - 2017

கலாமின் விதைகள் முகநூல் குழு : [https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc\\_ref=NEWSFEED](https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc_ref=NEWSFEED)

<https://www.trbtpsc.com/2013/09/tnpsc-group-2-group-4-va0-exam-study.html>

cryo-electron microscopy மூலம் உயிர் மூலக்கொறுகளின் உயர்-தீர்மானமான கட்டமைப்பு உறுதிபாடு செய்ததற்காக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது

### ஜாக்குவஸ் டுபோஷே

- நாடு : சுவீட்சர்லாந்து
- பிறந்த நாள் 08/06/1942
- வயது : 75
- பரிசின் பங்கு :1/3

### ரிச்சர்ட் ஹெண்டர்ஸன்

- நாடு : ஸ்காட்லாந்து (UK)
- பிறந்த நாள் : 19/07/1945
- வயது : 72
- பரிசின் பங்கு : 1/3

### ஜோசிம் பிராங்

- நாடு : ஜெர்மனியில் பிறந்த அமெரிக்கர்
- பிறந்த நாள் : 12/09/1940
- வயது : 77
- பரிசின் பங்கு : 1/3

### புத்தங்கள் :

- 2014 - Benjamin Franklin Medal in Life Science
- 2017 - Wiley Prize in Biomedical Sciences
- 2017 - Nobel Prize in Chemistry

### தீசிஸ் :

- Three-Dimensional Electron Microscopy of Macromolecular Assemblies: Visualization of Biological Molecules in Their Native State

### இலக்கியம்

"Who, in novels of great emotional force, has uncovered the abyss beneath our illusory sense of connection with the world"

### கஸ்வோ இஷிகுரோ

- பிறந்த நாடு : ஜப்பான்
- பிரிட்டன் நாவலாசிரியர்

நோபல் பரிசு - 2017

கலாமின் விதைகள் முகநூல் குழு : [https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc\\_ref=NEWSFEED](https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc_ref=NEWSFEED)

<https://www.trbtpsc.com/2013/09/tnpsc-group-2-group-4-va0-exam-study.html>

- பிறந்த நாள் : 08/11/1954
- வயது : 62

**பிற புத்தகங்கள் :**

- 2015 - The buried giant
- 1986 - An Artist of the Floating World
- 1989 - The Remains of the Day
- 2000 - When We Were Orphans
- 2005 - Never Let Me Go
- 1995 - The unconsolated
- 1982 - A plaer view of hills
- 2009 - Nocturnes
- 2009 - Threebies
- 2009 - Conservation with kazua Ishinguro
- Penguin Drop caps mixed prepack
- 1981 - Introduction 7: stories ny new writers

**பரிசுகள் மற்றும் விருதுகள் :**

- 1982 - Winifred Holtby Memorial Prize
- 1986 - Whitbread Prize
- 1989 - Booker Prize
- 1995 - Order of the British Empire
- 1998 - Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres
- 2017 - Nobel Prize in Literature

**அமைதி**

**அமைப்பு : சர்வதேச ஆயுதத் தடை இயக்கம் (I.C.A.N)  
அணு ஆயுதங்களை அகற்றுவதற்கான சர்வதேச அமைப்பு**

**International Campaign to abolish Nuclear weapons**

- துவங்கப்பட்ட ஆண்டு : 2007
- துவங்கப்பட்ட இடம் : மெல்பர்ன் ஆஸ்திரேலியா
- தலைமையகம் : ஜென்வா, சுவிட்சர்லாந்து
- இயக்குனர் : பியட்ரிஸ் ஃபின்

பொருளாதாரம் :

- for his contributions to behavioural economics
- தனிநபர் மனநிலை மற்றும் நடத்தைகள் பொருளாதாரத்தில் என்ன மாதிரியான விளைவுகளை ஏற்படுத்துகிறது என்பதைப் பற்றிய ஆராய்ச்சிக்காக வழங்கப்படுகின்றது.

ரிச்சர்ட் தாலர்

- நாடு : அமெரிக்கா
- பிறந்த நாள் : 12/09/1945
- வயது : 72

விருதுகள் :

- Nobel Memorial Prize in Economic Sciences (2017)

புத்தகங்கள் :

- 1992. The Winner's Curse: Paradoxes and Anomalies of Economic Life.
- 1993. Advances in Behavioral Finance.
- 1994. Quasi Rational Economics.
- 2005. Advances in Behavioral Finance, Volume II (Roundtable Series in Behavioral Economics).
- 2009 (updated edition). Nudge: Improving Decisions About Health, Wealth, and Happiness.
- 2015. Misbehaving: The Making of Behavioral Economics.

மருத்துவம்

கண்டுபிடிப்பு :

- their discoveries of molecular mechanisms controlling the circadian rhythm
- மூலக்கூறுகளின் செயல்பாடு பற்றிய கண்டுபிடிப்பு.

ஜெ.பிரி ஹால்

- பிறந்த நாள் : 03/05/1945
- வயது : 72
- நாடு : அமெரிக்கா

விருதுகள் :

- 2003 - Genetics Society of America Medal
- 2009 - Gruber Prize in Neuroscience

நோபல் பரிசு - 2017

கலாமின் விதைகள் முகநூல் குழு : [https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc\\_ref=NEWSFEED](https://www.facebook.com/groups/682413881960518/?hc_ref=NEWSFEED)

<https://www.trbtpsc.com/2013/09/tnpsc-group-2-group-4-va0-exam-study.html>

- 2011 - \* Louisa Gross Horwitz Prize
- 2012 - Gairdner Foundation International Award
- 2013 - Shaw Prize
- 2013 - Wiley Prize
- 2017 - Nobel Prize in Physiology or Medicine

#### புத்தகங்கள் :

- 2008 - Advances in genetics
- 2003 - The Stand of the US Army at Gettysburg
- 2003 - Genetics and molecular biology of rhythms in Drosophila and other insects
- 1992 - Laboratory Astronomy : Observation and Analysis of undergraduates.
- 1982 - Genetic neurobiology

#### மைக்கேல் ரோஸ்பாஷ்

- பிறந்த நாள் : 07/03/1944
- வயது : 73
- நாடு : அமெரிக்கா
- விருதுகள் :
  - 2009 - Gruber Prize in Neuroscience
  - 2017 - Nobel Prize in Physiology or Medicine

#### மைக்கேல் யங்

- பிறந்த நாள் : 28/03/1949
- வயது : 68
- நாடு : அமெரிக்கர்

#### புத்தகங்கள் :

- Malinowski's Kiriwina
  - 2004 - Malinowski Odyssey of an Anthropologist 1884 - 1920
  - 1971 - Fighting with food
  - 2001 - An Anthropologist in Papua : The Photography of F.E.Williams 1922 - 39
  - 1983- Magicians of Manumanua