



University of Tehran
College of Science
School of Mathematics, Statistics, and Computer science

A Distinguished General Lecture

by

Cédric Villani
(Fields Medalist 2010)



Title of the lecture

Of planets, stars, and eternity

(Stabilization and long-time behavior in classical celestial mechanics)

Time and place

Tuesday, May 12, 2015; 10 : 00 – 12 : 00

Deheshvar Hall, College of Science, University of Tehran.

Biography: Cédric Villani is a professor of mathematics at University of Lyon and the director of Institute Henri Poincaré in Paris. In 2010, he was awarded the Fields Medal for his proofs of nonlinear Landau damping and convergence to equilibrium for the Boltzman equation. His other honors and awards include:

- ❑ Jacques Herbrand Prize (French Academy of Sciences) (2007)
- ❑ Prize of the European Mathematical Society (2008)
- ❑ Fermat Prize (2009)
- ❑ Henri Poincaré Prize (2009)



دانشگاه تهران

سخنرانی عمومی ویژه

توسط

سدریک ویلانی

(برنده نشان فیلدز ۲۰۱۰)



عنوان سخنرانی

Of planets, stars, and eternity

(Stabilization and long-time behavior in classical celestial mechanics)

زمان و مکان

سه شنبه ۹۴/۰۲/۲۲؛ ساعت ۱۰ الی ۱۲؛ دانشگاه تهران، پردیس علوم، تالار دهشور

شرح حال: سدریک ویلانی، استاد ریاضیات دانشگاه لیون و رئیس موسسه هانری پوانکاره در پاریس است. ایشان در سال ۲۰۱۰ به خاطر اثبات «میرایی غیرخطی لاندائو و همگرایی به تعادل برای معادله بولستمان» موفق به کسب نشان فیلدز شده است. برخی دیگر از جوایز و افتخارات ایشان عبارتند از:

□ جایزه هانری پوانکاره (۲۰۰۹)

□ جایزه فرما (۲۰۰۹)

□ جایزه انجمن ریاضی اروپا (۲۰۰۸)

□ جایزه هربرند (۲۰۰۷)