

Mortimer and Raymond Sackler ••• Institute of Advanced Studies המכון ללימודים מתקדמים
ע"ש מורטימר וריימונד סאקלר

פרופסור הנרי ברסטיצקי

הקתדרה לאנליזה ומידול מתמטי ביה״ס ללימודים מתקדמים במדעי החברה אוניברסיטת המחקר PSL, פריז, צרפת

Professor Henri Berestycki

Chair, Mathematical Analysis and Modelling L'École des hautes études en sciences sociales PSL Research University, Paris, France

Lecture | הרצאה

THE DYNAMICS AND PROPAGATION OF RIOTS

In this talk, I report on a model aiming at studying the dynamics and spreading of riots. It involves an epidemiological approach for the dynamics with a diffusion interaction term. I will discuss this model in the setting of the French riots in 2005 and compare its outcome with a rather detailed set of data for these riots. I will also describe some mathematical results regarding a related dynamical system that is relevant in this context.

The lecture will be held on Wednesday, 17 May 2017, at 14:00, Room 309, Schreiber Building Tel-Aviv University, Ramat-Aviv

ההרצאה תתקיים ביום רביעי, 14:00, בשעה 2012, בשעה 14:00 בחדר 309, בניין שרייבר אוניברסיטת תל-אביב, רמת-אביב

Light refreshments will be served before the lecture | כיבוד קל יוגש לפני ההרצאה

Mortimer and Raymond Sackler Institute of Advanced Studies http://www.tau.ac.il/institutes/advanced/