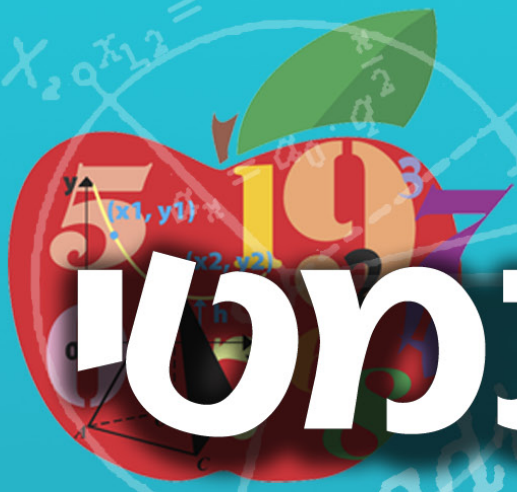




הטכניון
מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה למתמטיקה
מזמינה אתכם להרצאה
במסגרת



המיועדון המתמטי

מרצה
Speaker

מרצה בכיר רון רוזנטל
הפקולטה למתמטיקה, טכניון

Assistant Prof. Ron Rosenthal
Faculty of Mathematics, Technion

נושא
Title

מודלי גידול Growth Models

תאריך ומקום
Time & Place

יום שלישי, 17.1.2017, בשעה 17:30
אולם 232, בנין אמאדו

תקציר
Abstract

מודלי גידול מתארים תופעות טבעיות רבות, כגון גידול של גבישים, מושבות של בקטריות, אצות, אלמוגים ועוד. דרך טבעית לתיאור מודלי גידול היא באמצעות תהליכים הסתברותיים בהם חלקיקים מצטברים באופן אקראי סביב נקודה התחלתית. אנו נתאר מספר מודלי גידול ואת ההתנהגות שלהם.

Growth models describe many natural phenomena such as the growth of crystals, colonies of bacteria, algae, corals, etc. One method for constructing growth models is to use random processes in which particles aggregate around an initial cluster. We will describe several growth models and their behavior.

ההרצאה תהיה בעברית
The lecture will be in Hebrew

יוגש כיבוד קל