

**תהליכים סטוכסטיים ויישומיהם
במודלים של אמינות, מלאי ותורים**

החוג לסטטיסטיקה, אוניברסיטת חיפה,
תוכנית ה- M.A. עם התמחות בלוגיסטיקה,
סמסטר אביב – תשס"ה
מרצה: יוני נצרותי, עוזר הוראה: שי ישראל.

יחידה 11: התנהגות גבולית – CTMC.

פרקים בספר: 6.9.

גרסא 1.0

מס'	עמוד בספר	תוכן
1	183	הגדרה ומשמעות התפלגות סטציונרית (גבולית).
2	184	משפט 6.7 – משוואות שווי משקל עבור CTMC.
3	186	הסבר למשוואות שווי משקל.
4	187	משפט 6.9 – משמעות תוחלת זמן שהייה במצב של התפלגות סטציונרית.
5	188	דוגמא 6.24 – מכונה דו מצבית.
6	189	דוגמא 6.25 – תהליך לידה מוות – מרחב מצבים סופי.
7	190	דוגמא 6.26 – סדנת מכונות כללית.
8	190	דוגמא 6.27 – תור M/M/1/K.
9	192	דוגמא 6.29 – יצור.