

# שינויים שאפשר לעשות כשהכל ידוע

ד"ר כרמי מרימוביץ

אפריל 9, 2017

1. כרגע התמיכה במשתנים תלויי מעבד מתבצעת על-ידי השגרות `mycpu()` ו-`myproc()`. זהו פתרון מאוד מאוד לא יעיל.

(א) ממשו תמיכה כזו ביעילות גבוהה יותר, בפרט על ידי שימוש בלולאה רק בכניסה לקרנל, על ידי שימוש באוגר `.edi`.

(ב) **(קשה מאוד)** ממשו תמיכה כזו ביעילות גבוהה עוד יותר, ללא לולאות כלל, על ידי שימוש בכניסה נוספת ב-GDT ובאוגר `.gs`.  
בעזרת האוגר `.gs`.