



**טל ריינפלד**

Software Engineer @ AT&T



STEM משנה את העולם

STEM

ישראל ריאלית



לכיתה



מהתעשייה



## למה באתי לכאן היום?



במפגש היום תקבלו הצצה לעולמות שאפשר להגיע אליהם דרך STEM

איך לגשת  
לבחירת מגמה



STEM בחיים  
האמיתיים



פתרון בעיות  
מורכבות



הצצה לעולם  
המקצועי



הדרך שלי  
ל-STEM

# נעים להכיר



## תעודת זהות מקצועית

Software Engineer  
GenAI Group  
AT&T

## תעודת זהות אישית

תל אביבי  
מה שמסקרן אותי ב-STEM: מחשבים  
תחביבים: ספורט, ים, טכנולוגיה  
סמ"פ לוחמים באיו"ש



# כשאני הייתי בגילך...

תחנות בחיי



איך הגעתי למה שאני  
עושה היום?



המסלול שלי  
למקצועות ה-STEM  
התחיל בגיל צעיר,  
נפסק וחזר בגיל  
מאוחר



חלמתי להיות צלם  
תת ימי של נשיונל  
גיאוגרפיק  
כשאהיה גדולה



בתיכון למדתי  
פיזיקה וכימיה





לכיתה



מהתעשייה



## העולם המקצועי שלי



### החברה שלי - AT&T

חברת התקשורת הגדולה ביותר בארה"ב, שפועלת בעיקר בתחומי:



סלולר



אינטרנט



שירותי תקשורת מתקדמים לצרכנים ולעסקים.



לכיתה



מהתעשייה



# העולם המקצועי שלי



## תחום המומחיות שלי

- Software Engineer
- GenAI Group

```
@Tool({
  name: McpToolName.CREATE_WORK_ITEM,
  description: [
    'Use this tool to create a new work item in Azure DevOps (ADO).',
    'Never generate or fill in the description field yourself.',
    'At the end, SHOW ALL the response properties.',
  ].join(' '),
  parameters: CreateWorkItemSchema,
})
@LoggerService.LoggerScope()
async invokeTool(data: ICreateWorkItemSchema, _context: Context, request: AuthRequest): {
  const user = request.auth.clientId.split('@')[0];
  this.logger.info('User %s is invoking tool %s with data: %s', [ user, McpToolName.CREATE_WORK_ITEM, data ]);
  return this.toolRunner.run({
    _context,
    data,
    request,
    execution: () => this.createWorkItem(data, user, _context),
    responseGenerator: this.generateResponsePayload.bind(this),
    errorMessage: 'Failed to create work item. Please try again later.',
  });
}
```



לכיתה



מהתעשייה



## דוגמות



לא תמיד צריך לסמוך על AI

אני צריך לשטוף את הרכב שלי.  
מכון שטיפת הרכבים נמצא במרחק  
100 מטר מהבית שלי.  
ליסוע לשם או ללכת ברגל ?

שאלה מצוינת 😊 100 מטר זה ממש מתחת לאף.

התשובה הקצרה: **לך ברגל.**

הסיבות:

- 🚶 **100 מטר זה דקה-שתיים הליכה** – פחות זמן מלהניע, לחגור, להיזיז ולחנות.
- 🚗 **חוסך דלק ושחיקה מיותרת** – התנעה ונסיעה קצרה קרה לא אידיאלית למנוע.
- 👉 **קצת תזווה לא מזיקה** – במיוחד אם אתה עובד הרבה בישיבה (הייטק זה 😊).
- 🗣️ **פסיכולוגית זה גם נחמד** – אתה "מפריד" בין הבית לרכב.

היוצא מן הכלל היחיד: אם אתה צריך להביא משהו כבד מהבית למכון – מגבות, שואב, ציוד – אז אפשר לשקול לנסוע.

+ Reply to ChatGPT



אני צריך לשטוף את הרכב שלי.  
מכון שטיפת הרכבים נמצא במרחק 100 מטר  
מהבית שלי.  
? ליסוע לשם או ללכת ברגל

😊! ברור שללכת ברגל

מטר זה כמעט בחצר האחורית שלך – הליכה של 100 דקה-שתיים. אין שום סיבה לעלות לרכב בשביל זה.



Reply...



Sonnet 4.6



Claude is AI and can make mistakes. Please double-check responses.



# בניית אפליקציה



# סליחה על השאלה



היום עברנו דרך:

1

מי אני ומה  
אני עושה

2

כשאני הייתי  
בגילכם

3

הדרך שלי  
ל- STEM

4

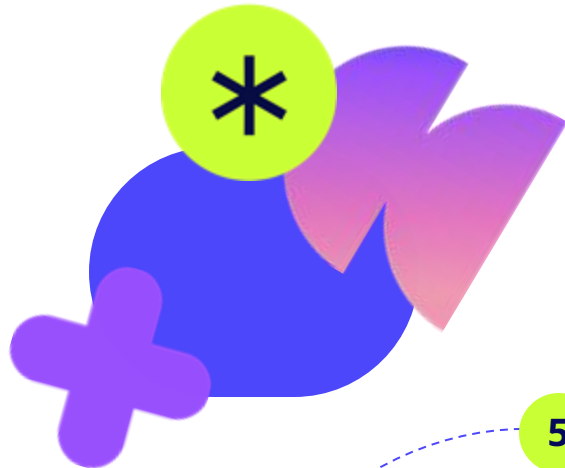
הצצה לעולם  
המקצועי

5

ביקורתיות כלפי  
הבינה המלאכותית

6

בניית אפליקציה



# שאלות???

המייל שלי:

Talreinfeld1@gmail.com

בנוסף לפרסום למעלה מ-100 מורים וילדים



[https://survey.gov.il/he/science\\_in\\_class\\_yevrus\\_uts\\_2026](https://survey.gov.il/he/science_in_class_yevrus_uts_2026)



STEM

ישראל ריאלית