



כ"ז אלול תשפ"ב
23 ספטמבר, 2022

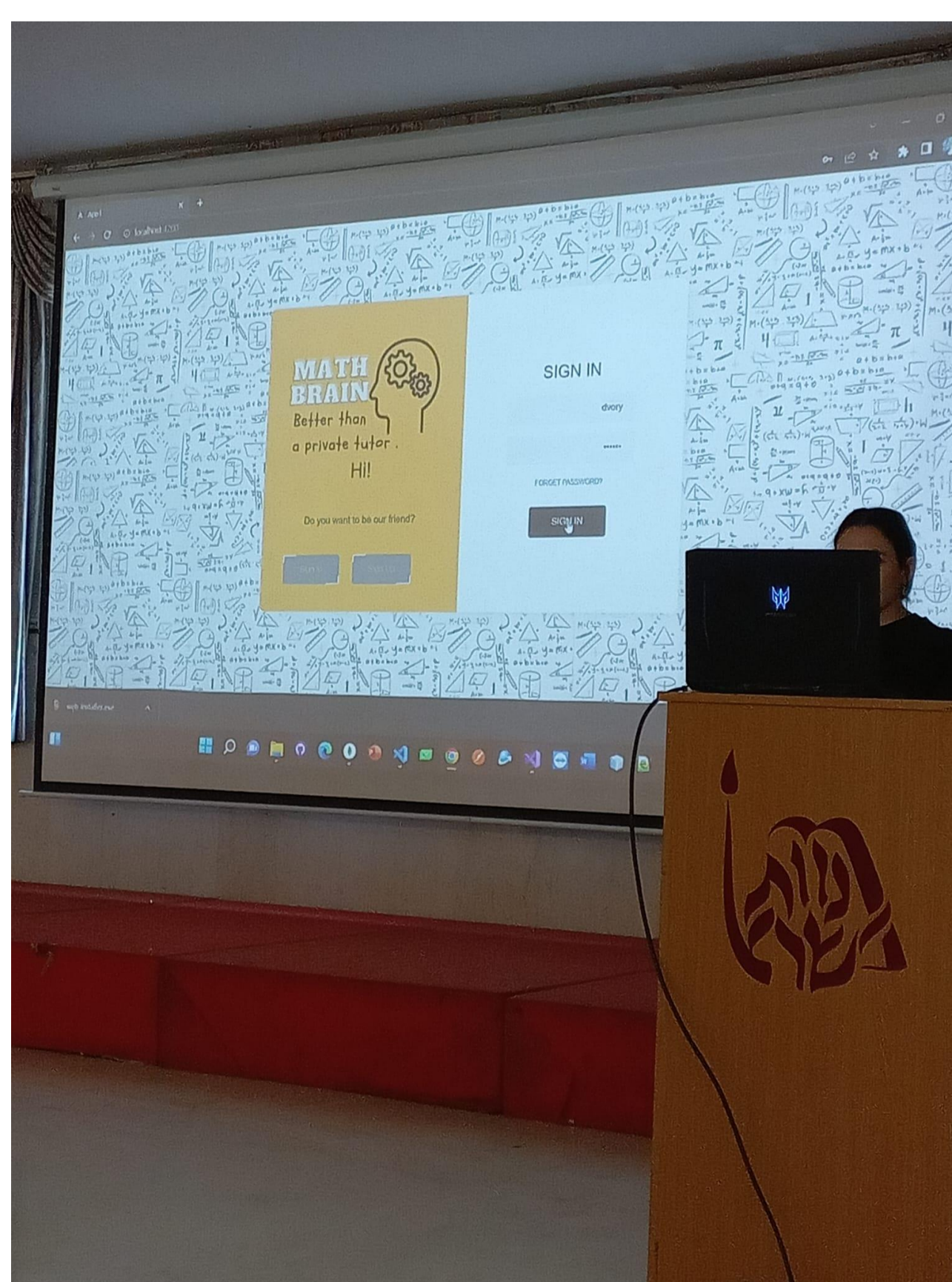
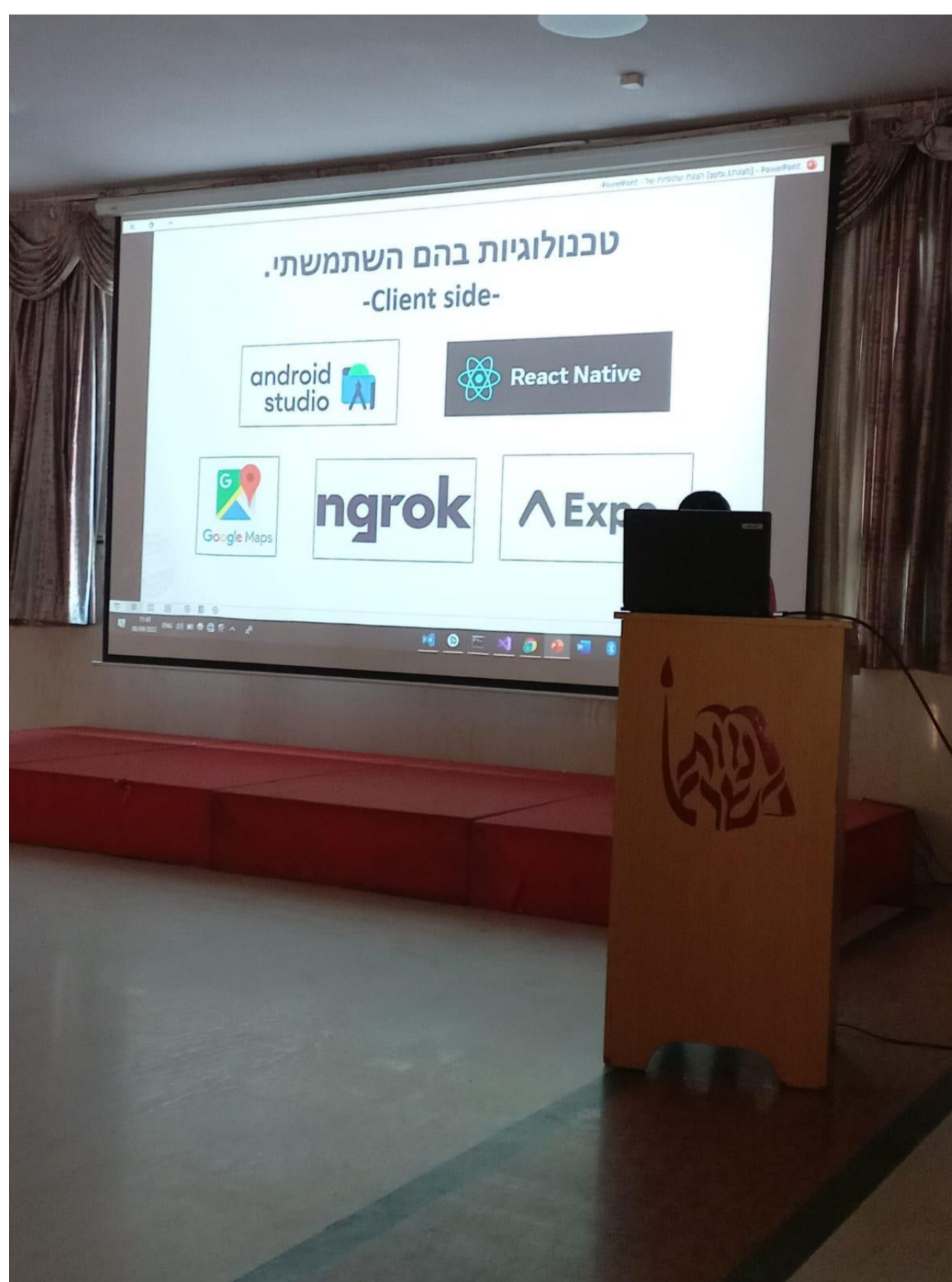
שנה טובה שנת עשייה ויצירה בריאות איתנה וחתימה טובה

בברכת שבת שלום וחג שמח

אסף מנוחין וצוות הפיקוח



סיכום כנס פתיחת שנה תשפג – מגמת הנדסת תוכנה – מגזר חרדי



ביום חמישי י"ב באלול תשפ"ב, 08/09/22 התקיים כנס פתיחת שנת הלימודים והצגת פרויקטים נבחרים במגמת הנדסת תוכנה, לימודי הנדסאים, משרד החינוך.

הכנס התקיים באולם האירועים של סמינר "נוות ישראל" ובאירוחם המכבד. בכנס השתתפו רכזות י"ג-י"ד הנדסת תוכנה, מנחות פרויקטים וצוותות הוראה בסמינרים מכל רחבי הארץ.

את הכינוס פתח מר אסף מנוחין, ממונה חינוך טכנולוגי על תיכוני, שסקר את הדרך המשמעותית שעשו הסמינרים במסלול הנדסת תוכנה, ואת הקידום והמקצועיות שרכשו צוותי ההוראה במגזר החרדי במסגרת מערך השתלמויות מיקצועי שיוזם הוביל וקידם ד"ר אבי כהן, מפמ"ר הנדסת תוכנה מפמ"ר הנדסת תוכנה. בכנס הוצגו פרויקטים נבחרים שסמודנמיות הגישו בעת סיום לימודיהן בשנה"ל תשפ"ב. הפרוייקטים שהוצגו בכנס, שילבו טכנולוגיות הנדסת מתקדמות יחד עם חדשנות וחשיבה אלגוריתמית. בין הפרוייקטים בלטו פרויקטים של הצגת מסרים בטקסט, פרויקט מורכב הדורש הבנה גבוהה הן בהצפנה והן בניתוח טקסט, תחבורה ציבורית שיתופית, ניתוח כתבי יד ועוד. כמו כן הוצגו פרויקטים ששולבו בתעשייה ואף יצאו לשוק כמוצר של אחת מחברות ההי-טק בהן שולבו הסמודנמיות הבוגרות.

במהלך הכנס רכזות ומנחות פרויקטים שיתפו בתהליך העצמה האישי שהן עצמן חוו במהלך שנתיים אלו. רובן ככולן ציינו לשבח את הליווי המיקצועי והמסור של ד"ר נילי נוה, אחראית על לימודי יג/י"ד במגמת הנדסת תוכנה, ואת התרומה הגדולה של ההשתלמויות הייעודיות למגזר שהשביחו את ההוראה ונתנו להן כלים מקצועיים להנחיל לתלמידות. כך גם העידה מנהלת נוות ישראל שתלמידותיה סיימו את התוכנית עם ידע וכלים רבים שאפשרו להן להתקבל לעבודה בחברות היי טיק בשוק.

שיעור ההשמה של בוגרי יד הנדסת תוכנה בחברות היי טיק עומד על 70%, חלקן כג'וניוריות עם שכר התחלתי הנמוך ההמוצע בשוק, וחלקן עם שכר גבוה מעל לממוצע.

כמו כן ניתן למצוא סמודנמיות אשר בחרו ללכת למסלול אקדמי ולסיים את לימודי תואר ראשון בהשלמה של שנת לימודים אחת בלבד, וזאת כתוצר פעילות הפיקוח בקידום ההכרה האקדמאית בתוכנית.

אווירת השיתוף, הכרת הטוב והרצון להתקדמות והתמקצעות בתחום היו שותפים לכלל צוותי ההוראה שנכחו בכנס והייתה זו יריית פתיחה מוצלחת לשנה של התקדמות ועשייה מקצועית.

(ד"ר נילי נוה)