

מרעיון למציאות

יישום התכנית האסטרטגית:

השקעה בטכנולוגיות המידע והדיגיטל של האוניברסיטה



דבר הנשיא

יוני 2021

חברי וחברות סגל יקרים,

כחלק מיישום התכנית האסטרטגית, בוצעו בשנתיים האחרונות צעדים משמעותיים בתחום תשתיות טכנולוגיות המידע, במטרה לקדם את האוניברסיטה כמוסד מוביל וחדשני. לשם כך, הגדלנו את ההשקעה בטכנולוגיות המידע ביותר מ-14 מיליון ש"ח. להלן רשימה חלקית של הפעולות שכבר בוצעו ואלו שבתהליכי עבודה:

תשתיות הוראה ומחקר

תשתיות לטובת המחקר:

מיסוד תשתיות ה-HPC (מחשוב עתיר ביצועים); בניית תהליכי עבודה מול החוקרים ושיפור תהליכי הרכש והתמחור; השקת כלי עזר נוספים לחוקרים: Overleaf ו-Grammarly.

החוויה הדיגיטלית

שדרגנו את חווית ה-Mobile:

18,000 סטודנטים נהנים מאפליקציית MyBGU שעלתה לאוויר בתקופת הקורונה. האפליקציה מכילה מידע אקדמי, הודעות, קישורים לאתרים ולאגודת הסטודנטים. האפליקציה היא דו לשונית ובקרוב יעלו גרסאות נוספות (כולל לחברי סגל).

נכנסנו לעולם הנתונים:

אנו מקימים את מערכת הבינה העסקית (BI). שלב א' של עולמות המחקר עלה לאוויר במתן כלי תחקור מתקדמים לסגל ולהנהלה.

אתר חדש:

אנו בשלבים ראשונים של פרויקט רחב היקף להחלפת כל אתרי האינטרנט באוניברסיטה, בכלל זה הטמעת יכולות חיפוש מתקדמות, עדכון מבוזר, שימוש בתבניות עיצוב אחידות בטכנולוגיות חדשניות. בנוסף, בניית אזורי עבודה ומידע עבור קבוצות משתמשים כגון: חוקרים חדשים.

עברנו לענן:

הוטמעה סביבת עבודה בענן של מייקרוסופט - office 365, הכוללת דואר אלקטרוני, One Drive, Teams וכלי עבודה נוספים.

מערכות למידה חדשות:

נרכשה והוטמעה, בשיתוף היחידה לקידום איכות ההוראה והלמידה, פלטפורמת למידה חדשנית מונחית אינטליגנציה מלאכותית - MENT.IO, המאפשרת דיונים בכיתות מקוונות ומקדמת למידה אקטיבית של הסטודנטים.

בעקבות הקורונה - מבט לעתיד:

בנינו תוך שבועות בודדים, בשיתוף אגף התפעול, כ-100 כיתות בעלות טכנולוגיה ומולטי מדיה, מהמתקדמות בעולם, המאפשרות חווית למידה בהתאם למודל ההוראה המשולבת.

בחינות ועבודות בדיגיטל:

מערכת חדשה לבדיקה דיגיטלית ומקוונת של בחינות ועבודות, עלתה לאוויר בהצלחה. מעל 10,000 בחינות נבדקו באופן מקוון ודיגיטלי כבר בסמסטר א' תשפ"א.

רשימה זו משקפת רק חלק מהפעילות הענפה המתבצעת בתחום טכנולוגיות המידע והדיגיטל באוניברסיטה. פעולות אלו ורבות נוספות יתרמו לקידום המחקר וההוראה, למיטוב השירות ולשיפור חווית הסגל האקדמי, המנהלי והטכני והסטודנטים. אני מבקש להודות לגב' יפעת גודינר, סמנכ"לית אגף טכנולוגיות, חדשנות ודיגיטל ולכל צוות האגף.

בברכה,

פרופ' דניאל חיימוביץ, נשיא

שותפים לעשייה:

רעיונות והצעות ניתן לשלוח לתיבת הדוא"ל bgui@bgu.ac.il



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב