

שם התלמיד	בית הספר	תחום הדעת	נושא העבודה
רז תמסוט	תיכון אזורי נופי הבשור מ.א. אשכול	אזרחות	תהליך הפסקת הריון בישראל
נוגה שור	תיכון אזורי ברנר מ.א. ברנר	אנגלית	שקט (Hold Still), כאן מתרגמים תרגום לשון ציורית (מטאפורות וניבים) ומחסרים (לקסיקליים ורפרנציאליים) בספר Hold Still העבודה עוסקת בקושי של העברת סיפור משפה לשפה כאשר חסרות מילים בשפה השניה או כאשר הדימויים שונים בין השפות.
אורין ששון	תיכון אזורי נופי גולן מ.א. קצרין	ביולוגיה	מעורבות סיבי המיקרוטובולי בהסעת פקטורי שעתוק אל הגרעין בתאי 2T helper בעקבות סטימולציה
רום פוקס	התיכון לחינוך סביבתי שדה בוקר מ.א. עין גדי	גיאולוגיה	התפתחות מגמה בזלתית מגיבוש פנוקריסטים בעומק ועד להתפרצותה בפני השטח: דוגמה עכשווית מהרי הגעש של איסלנד
רבקה סרי	אולפנת בהר"ן גדרה	היסטוריה	בחינת השינויים ביחס החברה הישראלית לתוצאות הקרב על ניצנים במהלך מלחמת העצמאות מהעשור הראשון להקמת המדינה ועד ימינו
שחר אוליבן	אולפנת כפר פינס מ.א. מנשה	חקלאות	קיבוע פחמן בעצי אבוקדו העבודה עוסקת בהורדת כמות הפחמן הדו חמצני באוויר במטרה לצמצם את ההתחממות הגלובלית
רותם דאר	תיכון אזורי צפית מ.א. יורב	כימיה	שימוש בשיטות אלקטרוכימיות לאגירת פחמן דו חמצני העבודה עוסקת בהורדת כמות הפחמן הדו חמצני באוויר במטרה לצמצם את ההתחממות הגלובלית
אייקו שלו	כפר הנוער אלוני יצחק	מדעי החברה	לקרוא לילד בשמו - ההשפעות החברתיות של ההגדרה 'אוטיזם' על המוגדרים כך ועל סביבתם
רן הבר	הכפר הירוק רמת השרון	מדעי המחשב	Checkers Analyzer תכנת מחשב מבוססת בינה מלאכותית שמסייעת לשחקני דמקה להשתפר במשחק בכך שהיא מנתחת את המשחק ומציעה להם מהלכים חלופיים טובים יותר.
נעמה רוזנברג	קרית חינוך דרור מ.א. לב השרון	ספרות	התפתחותן של אגדות המלך ארתור ועיבודיהן לספרות הפופולרית בסוגה הרומנטית-אירוטית של המאה ה-21: השוואה בין "מות ארתור" (בתרגום לעברית: אבירי השולחן העגול) מאת תומאס מלורי אל מול טרילוגיית "קמלוט החדשה" מאת סיירה סימון.

רז תמסוט

נושא עבודה : תהליך הפסקת הריון בישראל

בית הספר : בית חינוך נופי הבשור

תחום העבודה : אזורחות

מנחה העבודה : פדרו גולדפרב

דברי הערכה

רז כתבה עבודה ברמה אקדמית גבוהה מאד שעוסקת בסוגייה שנויה במחלוקת, הנוגעת לזכויות האדם בכלל ולזכויות הנשים בפרט, במדינת ישראל ובעולם כולו. רז התמודדה עם הסוגייה בדרך יסודית, מעמיקה ומקיפה.

הרקע התיאורטי מציג את הנושא בדרך מובנת ובהירה. בבחירת תתי הפרקים ובעריכתם ניכר הגיון פנימי המעיד על מחקר רציני ושליטה בנושא. השימוש במקורות הרבים והמגוונים משרת את העבודה כחיבור בעל הגיון פנימי ועושר תוכני. הדיון שנכתב לאור שאלות המחקר והידע התיאורטי שהוצג בסקירת הספרות מעמיק ומאוזן. המסקנות מוצגות בדרך תמציתית ועניינית. העבודה כולה מוגשת בצורה מוקפדת מבחינה צורנית ותוכנית.

על המחקר הרלוונטי, הקפדני והאיכותי, על ארגון העבודה והכתיבה הבהירה, ועל מלאכת החשיבה שהושקעה בעבודה עד להסקת המסקנות, זוכה רז תמסוט בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה באזורחות.

נגה שור

נושא עבודה : שקט (Hold Still) כאן מתרגמים, תרגום לשון ציורית (מטאפורות וניבים)
ומחסרים (לקסיקליים ורפרנציאליים) בספר Hold Still
בית הספר : תיכון אזורי ע"ש י.ח. ברנר
תחום העבודה : אנגלית - תרגום
מנחת העבודה : גבי רבד

דברי הערכה

נגה התמודדה בעבודתה עם שני אתגרי תרגום בספר Hold Still. היא תרגמה 30 עמודים מהספר תוך התייחסות להבדלי השפה והדקדוק בין האנגלית והעברית, שנוצרו הן בשל מבנה השפות השונה והן בשל העובדה ששפה משקפת את התרבות והסביבה שבה היא מתקיימת. הבדלים אלה דורשים התמודדות מיוחדת כאשר באים לתרגם ספר.

נגה הגיעה למחקר מתוך עניין אישי וסקרנות והשתמשה ביצירתיות שלה כדי לתרגם את הספר. היא שילבה ידע מסודר ולוגי עם יצירתיות וחשיבה מקורית. פרשנותה המבוססת של נגה מעידה על יכולת להבין מילים ורעיונות ולהסביר אותם מתוך העולם הפרטי שלה. ניכר כי השקיעה חשיבה רבה בכתיבה, שתוצאותיה הוא מחקר מעניין ובנוי היטב.

על כתיבה קולחת ובהירה, על הבקיאות וההעמקה בניתוח הטקסט על הסברים ודוגמאות רבות ומגוונות זוכה נגה שור בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה בתחום התרגום מאנגלית.

אורין ששון

נושא עבודה : מעורבות סיבי המיקרוטובולי בהסעת פקטורי שעתוק כמו 3GATA
אל הגרעין בתאי 2Th
בית הספר : נופי גולן
תחום העבודה : ביולוגיה
מנחות העבודה : מורן טייטלבוים ויעל חזן

דברי הערכה

אורין כתבה עבודה מדעית ומקיפה, המסכמת עבודת מעבדה חדשנית ויסודית וניכר כי עברה תהליך חינוכי ומחקרי מעשיר ביותר. היא השתמשה בתבונה בשיטות מחקר חדשניות והוכיחה את מעורבות סיבי המיקרוטובולי בהסעת פקטורי שעתוק אל הגרעין בתא.

הרקע התיאורטי קצר וענייני. מערך המחקר בהיר והתוצאות מוצגות באופן מאורגן ועל פי הכללים. המסקנות מוצגות תוך השוואה למחקרים אחרים בתחום. העבודה כולה מוגשת בצורה מוקפדת מבחינה צורנית ותוכנית.

בעבודתה הראתה אורין יכולת גבוהה של עיבוד מידע וניתוחו. ממצאיה מוצגים בענווה ובאחריות הנדרשת מחוקרת טובה בתחום.

על כתיבה קולחת ובהירה, על עבודת מעבדה מורכבת, על מחקר קפדני חשוב ומשמעותי ועל חשיבות התוצאות ותרומתן למחקרים עתידיים בתחום בריאות האדם, זוכה אורין ששון בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה בביולוגיה.

רבקה סרי

נושא עבודה: בחינת השינויים ביחס החברה הישראלית לתוצאות הקרב על ניצנים במהלך מלחמת העצמאות, מהעשור הראשון להקמת המדינה ועד ימינו

בית הספר: אולפנת בהר"ן

תחום העבודה: היסטוריה

מנחת העבודה: מרים איצקוביץ'

דברי הערכה

רבקה טיפלה בעבודתה בסוגייה היסטורית והיסטוריוגרפית שנמצאה במחלוקת ובשיח מתמשך בין חוקרים. הקרב על ניצנים והדילמות הכרוכות בו עולים באופן תדיר לדיון לאורך השנים. העיסוק בו מורכב מבחינה מחקרית, אנושית ומוסרית וקיימת רגישות רבה לכל הפרטים מכיוון שהם נוגעים בחיים ובזיכרונות של אנשים רבים.

רבקה הצליחה להתמודד עם הקשיים הללו. היא טיפלה בסוגיות ברגישות ובזהירות אך גם כתבה אמירות היסטוריות ברורות, טיפלה באופן מושכל במקורות ושילבה ביניהם בצורה שיטתית, ביקורתית והדרגתית. עבודתה מבוססת היטב על מקורות ראשוניים ומחקריים המשולבים זה בזה, תוך כתיבה שוטפת ומעניינת.

על מחקר יסודי ומעמיק, על יכולת כתיבה מרשימה וקולחת המבוססת על מגוון ביבליוגרפי עשיר ועל טיפול זהיר בנושא רגיש, זוכה רבקה סרי בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה בהיסטוריה.

שחר אוליבן

נושא עבודה: קיבוע פחמן בעצי אבוקדו

בית הספר: אולפנת כפר פינס

תחום העבודה: חקלאות

מנחת העבודה: ענב כורס סלקמן

דברי הערכה

שחר כתבה עבודה שעוסקת באחת הבעיות המרכזיות שמטרידות את המדענים העוסקים בבעיות האקלים ובהתחממות הגלובלית – צמצום כמות הפחמן הדו חמצני באוויר. היא בחנה פתרון לבעיה שיכול סייע גם בהעלאת היבול. מסקנותיה מראות כי יש טעם להמשיך ולחקור היבט זה.

העבודה מצטיינת באיכותה המדעית, מוגשת בצורה מוקפדת מבחינה צורנית ותוכנית. הרקע התיאורטי קצר וענייני. מערך המחקר בהיר, בתוצאות ניכרת רמה גבוהה של עיבוד המידע שהתקבל והצגתו בדרך המדעית המקובלת. הממצאים מוצגים בענווה ובאחריות הראויה. לעבודה זו חשיבות רבה מבחינה מדעית ויישומית בחקר הסוגייה הנדונה בה.

על כתיבה קולחת ובהירה, על מחקר קפדני, יסודי ורלוונטי, ועל חשיבות התוצאות ותרומתן למחקרים עתידיים בתחום האקלים, זוכה שחר אוליבן בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה בחקלאות.

רותם דאר

נושא עבודה: שימוש בשיטות אלקטרוכימיות לאגירת פחמן דו חמצני

בית הספר: מקיף צפית

תחום העבודה: כימיה

מנחה העבודה: ערן אדרי

דברי הערכה

רותם כתבה עבודה ברמה אקדמית גבוהה מאד על אחת הבעיות המרכזיות שמטרידות את המדענים העוסקים בבעיות האקלים ובהתחממות הגלובלית – צמצום כמות הפחמן הדו חמצני באוויר. היא בחנה פיתרון לבעיה דרך הוספת אתנול ו-THF לתמיסות הסופחות פחמן דו חמצני במטרה להשפיע על פוטנציאל החיזור שלהן.

העבודה כתובה בצורה קולחת ובהירה. המחקר מבוסס על שיטות חקר המלמדות על יכולתה של רותם להצליב נתונים ממקורות מידע מגוונים. הדיון בממצאים מלמד על יכולת העמקה יוצאת דופן והבנה של חשיבות המחקר הנוכחי ותרומתו הייחודית למדע. ממצאיה מוצגים בענווה ובאחריות הנדרשת מחוקרת טובה בתחום.

על עבודת מחקר המצטיינת במיומנויות רבות ובולטת ברמתה המדעית הגבוהה, על מחקר קפדני ורלוונטי, ועל חשיבות התוצאות ותרומתן למחקרים עתידיים בתחום האקלים, זוכה רותם דאר בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה בכימיה.

אייקו שלו

נושא עבודה: לקרוא לילד בשמו - ההשפעות החברתיות של ההגדרה 'אוטיזם' על המוגדרים כך ועל סביבתם

בית הספר: אלוני יצחק

תחום העבודה: מדעי החברה

מנחת העבודה: ד"ר יעל רוט ברקאי

דברי הערכה

אייקו הגישה עבודה איכותית ומקיפה בתחום החינוך המיוחד, תחום שקרוב לליבה ומעטים התלמידים העוסקים בו. מחקרה מבוסס על תשעה ראיונות עומק מרתקים וניתוחם בצורה מדעית ורצינית לפי תימות שונות. היא טיפלה בסוגיה ברגישות ובזהירות אך לא היססה לכתוב אמירות ברורות.

הרקע התיאורטי מציג את הנושא בדרך מובנת ובהירה. העבודה כתובה בצורה אחידה ואינטגרטיבית. הראיונות משרתים את העבודה באופן מיטבי. הדיון שנכתב לאור הראיונות והידע התיאורטי שהוצג בסקירת הספרות מעמיק ומאוזן. המסקנות מוצגות בדרך תמציתית ועניינית. העבודה כולה מוגשת בצורה מוקפדת מבחינה צורנית ותוכנית.

על המחקר הרלוונטי, הקפדני והאיכותי, על ארגון העבודה והכתיבה הבהירה, ועל מלאכת החשיבה שהושקעה בעבודה עד להסקת המסקנות, זוכה אייקו שלו בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה במדעי החברה.

רן הבר

נושא עבודה: Checkers Analyzer

בית הספר: הכפר הירוק ע"ש לוי אשכול

תחום העבודה: מדעי המחשב

מנחה העבודה: יהודה אור

דברי הערכה

רן כתב עבודה במדעי המחשב בנושא כלי המבוסס על בינה מלאכותית לניתוח משחק דמקה אינטראקטיבי, לשני שחקנים ברשת. התוכנה שבנה ייחודית בזכות יכולתה לנתח את המשחק ואת מהלכי השחקן לאורך זמן, ובכך לשפר את יכולותיו. רן כתב את העבודה בקונטקסט הכללי של מדעי המחשב והציג את חדשנותה ותרומתה בענווה.

העבודה כתובה בצורה קולחת ובהירה והרקע התיאורטי קצר אך יחד עם זאת ענייני ומשרת את מטרת העבודה. במחקר נעשה שימוש במגוון רחב של כלי מחשב, תכנות ורשתות תוך הסבר מדויק ופירוט על הצורך בהם. התמונות מסייעות להבנת הכלי ומאפשרות מעקב רציף אחר ההתקדמות.



על מחקר שיטתי ואיכותי בתחום הבינה המלאכותית, על כתיבה ברורה והתקדמות שלב אחר שלב באופן הגיוני ומובנה, זוכה רן הבר בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה במדעי המחשב.

רום פוקס

נושא עבודה: התפתחות מגמה בזלתית מגיבוש פנוקריסטים בעומק ועד להתפרצותה בפני השטח: דוגמא עכשווית מהרי הגעש של איסלנד

בית הספר: התיכון לחינוך סביבתי

תחום העבודה: מדעי כדור הארץ

מנחה העבודה: פרופ' ירון קציר

דברי הערכה

רום כתב עבודה מדעית ומקיפה, המסכמת עבודת מעבדה חדשנית ויסודית. הוא השתמש בתבונה בשיטות מחקר שונות כדי לתאר תהליכים המתרחשים במגמות מאפיות על פי דגימות שאסף בהר הגעש Fagradalsfjall באיסלנד. לאחר קריאת החומר המדעי, ערך את מחקרו באופן שיטתי, באמצעות כלי מעבדה מתקדמים והראה יכולת גבוהה של עיבוד המידע שהתקבל וארגון תוצאות המחקר בדרך המדעית המקובלת.

בעבודה בולטת במיוחד יכולתו של רוֹם לעשות אינטגרציה של הנתונים הקיימים עם אלה שהוא הפיק בבדיקותיו כדי להציע תשובות לשאלות המחקר שהציב בתחילתו, תוך ניצול נכון של טכנולוגיות מחקר מגוונות.

על מחקר מצוין שמשקף מסע מחקרי רציני ומעמיק בארץ ובחו"ל, תוך שימוש בכלי מעבדה מתקדמים זוכה רוֹם פוקס בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה במדעי כדור הארץ.

נעמה רוזנברג

נושא עבודה: התפתחותן של אגדות המלך ארתור ועיבודיהן לספרות הפופולרית בסוגה הרומנטית - ארוטית של המאה ה' 21: השוואה בין "מות ארתור" (בתרגום לעברית: אבירי השולחן העגול) מאת תומאס מלורי אל מול טרילוגיית "קמלוט החדשה" מאת סיירה סימון

בית הספר: קריית חינוך דרור

תחום העבודה: ספרות

מנחת העבודה: אפרת בארי

דברי הערכה

נעמה בחנה בעבודתה את דמותו של המלך ארתור, אופיו ומערכות היחסים שלו, כפי שהם באים לידי ביטוי בשתי יצירות, אחת מהמאה ה-15 והשנייה מהמאה ה-21. בעבודתה הסתמכה על מגוון מאמרים, ספרים ועבודות דוקטורט וכן על דברי המחברת סיירה סימון, כדי להסיק מסקנות. בעבודתה הביאה נעמה לידי ביטוי את היופי הטמון ביצירות ספרותיות - עיסוק בנושאים שמעוררים עניין וחשיבה ביקורתית.

העבודה כתובה בשפה עשירה וייחודית, בדרך אינטגרטיבית ומיטבית. השימוש במקורות הרבים והמגוונים משרת את העבודה כחיבור בעל הגיון פנימי ועושר תוכני. העבודה מעמיקה ומעוררת למחשבה.

על מחקר איכותי ומצוין, על השוואה וניתוח מעמיק של יצירות ספרותיות מתקופות שונות ועל כתיבה אישית ורגישה זוכה נעמה רוזנברג בפרס לעבודות גמר מצטיינות ע"ש גור אריה לשנת תשפ"ה בספרות.