

פרסי פקולטה לאווירונטיקה וחלל

מס'	פרס	פרטים	מיועד ל	מתן הפרס בגין	דרישות הגשה	דדליין
1	רובין	פרס ע"ש משה ושרה רובין ז"ל וזאב ונעמי פון וייזל ז"ל (\$1,000). הפרס ניתן בגין עבודת מחקר מצטיינת בנושא הנעה. מעניקי הפרס הגב' אליענה ומר עוזי רובין.	סטודנטים לתואר ראשון + משתלמים לתארים מתקדמים	עבודה מצטיינת עם עדיפות לנושא הנעה.	<ul style="list-style-type: none"> • תקציר קו"ח • עבודה מצטיינת עם עדיפות לנושא הנעה. • שתי המלצות 	
2	סגינר	פרס ע"ש פרופ' ארנן סגינר בעבור מצויינות במחקר. מעניקות הפרס אורה, אסנת וורד סגינר (5,000 ש"ח). תורם בעילום שם (3,000 ש"ח) באמצעות משפחת סגינר. דר' אידי זוסמן (\$500) באמצעות משפחת סגינר	סטודנטים לתואר ראשון. (במקרים חריגים ניתן הפרס למשתלמים לתואר שני).	ראויה לשבח במסגרת קורס "פרויקט מחקר" או "פרויקט ניסוי". (שני הפרסים הנוספים) בעבור מצוינות במחקר לעבודה מצוינת.	<ul style="list-style-type: none"> • דו"ח מסכם של העבודה שהוגשה במסגרת הקורס "פרויקט מחקר/ ניסוי" • מכתב המלצה של מנחה הפרויקט. 	
3	שטרנברג	הפרס מיועד לסטודנטים מצטיינים או חברי סגל בפקולטה להנדסת אווירונטיקה וחלל המשלבים בלימודיהם/מחקרם נגינה בפסנתר או בכלי נגינה אחר עם עדיפות למוסיקה קלאסית. התורמים, גב' שושנה שטרנברג ז"ל ופרופ' דליה אטלס, מנציחים את אילן שטרנברג ז"ל, אשר היה ילד מחונן, חובב מוסיקה קלאסית ונגינת פסנתר וגיילה עניין רב בתכנון מטוסים. (2,000 ש"ח)	סטודנטים בכל התארים / חברי סגל	המצאה חדשנית בתחום האווירונטיקה, עבודת מחקר מצטיינת או הצטיינות ראויה לשבח בלימודים, הצטיינות בנגינה.	<ul style="list-style-type: none"> • תקציר קו"ח • תאור קצר של העיסוק המוסיקלי • מכתבי המלצה • גליון ציונים (לסטודנטים) • עבודת מחקר (אם יש כזו) ו/או תעוד על המצאה חדשנית 	1.5.24
4	הלל	פרסי הצטיינות בלימודים ע"ש ד"ר אריה הלל ז"ל (1922-1999). הפרס מוענק באמצעות ילדיו, צחי הלל ואורלי גולדווסר.	סטודנטים לתואר ראשון ומשתלמים לתארים מתקדמים	שני סט' מצטיינים עם עדיפות לכאלה ששירתו בחיל האויר או עתודאים / שני סט' לתואר ראשון - 5000 ש"ח לכל אחד או משתלם מצטיין לתואר 3 – 10,000 ש"ח	<p>סט' לתואר ראשון נדרשים להגיש: <u>תקציר CV ותדפיס ציונים</u></p> <p>סט' לתארים מתקדמים נדרשים להגיש: <u>תקציר CV, תדפיס ציונים ו-3 מכתבי המלצה</u></p>	
5	פרס שנער	פרס הצטיינות השנתי ע"ש דבורה ופרופ' אמריטוס יוסף שנער ודבורה שנער ז"ל, יוענק לסטודנט/ית לתואר מתקדם בפקולטה להנדסת אווירונטיקה וחלל, אשר הוכיח/ה הצטיינות בשנה האקדמית האחרונה.	משתלמים לתארים מתקדמים	הצטיינות בשנה האקדמית האחרונה. עדיפות למשתלם שמחקרו עוסק בנושא הנחיה. עדיפות שניה תינתן לתחום הבקרה.	<ul style="list-style-type: none"> • מכתב המלצה מהמנחה • קורות חיים • הפרס מותנה בפרסום מאמר 	
6	פרס תמנת	פרס הצטיינות ע"ש פרופ' יעקב תמנת ז"ל. הפרס בגובה \$750 יוענק למשתלם בלימודי המוסמכים בפקולטה ומיועד למימון השתתפותו	משתלמים לתארים מתקדמים	מיועד למימון השתת' בכנס בינלאומי שבו התקבלה עבודתו של המשתלם או חלק ממנה להצגה בכנס.	<ul style="list-style-type: none"> • עדיפות תינתן למועמד שמבצע מחקר בתחום ההנעה באויר החלל • סמינריון פקולטי • על כל הצעה לכלול מידע על הכנס, מצב העבודה מבחינת הקבלה להצגה בכנס, 	

פרסי פקולטה לאווירונטיקה וחלל

	תדפיס של העבודה, קורות חיים והמלצת המנחה (או המנחים).		בכנס בינלאומי שבו התקבלה עבודתו או חלק ממנה להצגה.		
7	פרס ניב-יה הדס דורבן	הפרס ע"ש ניב-יה הדס דורבן ז"ל נתרם ע"י הגבי רחל ופרופ' אמריטוס דוד דורבן.	משתלמים לתארים מתקדמים	ועדת המאמרים של הכנס אחראית על בחירת המאמרים אשר מתקבלים להצגה בכנס, כאשר הזוכים בפרס ניב-יה, יבחרו על ידי ועדת הפרס של הפקולטה ובגין מאמר מצטיין המפורסם בכנס הבינלאומי לתעופה וחלל של הפקולטה.	הזוכים בפרס של שם ניב-יה, יהיו מחברים או שותפים לחיבור של מאמר אשר התקבל להצגה בכנס הישראלי השנתי למדעי התעופה והחלל, ואשר שרתו כחיילים בשירות סדיר או בשירות קבע, במועד הגשת המאמר לכנס.
8	פרס גלזר	מלגת יעקב גלזר בתחום הטורבו-מכונות. המענק הוקם בטכניון על ידי משפחת גלזר לזכרו של יעקב (יעקב) גלזר. המענק מיועד לסטודנטים שיתמחו בתחום ההנעה האווירית והשימוש היבשתי/ימי במנועי טורבינות גז עבור התעשייה ו/או האקדמיה בישראל. מתפעל התרומה – פרופ"ח בני צ'וקורל . \$5,000 לכל זוכה.	סטודנטים לתואר ראשון	המלגות מיועדות לסטודנטים לתואר ראשון בשנה א' המתחייבים ללמוד דיסציפלינות הקשורות לטורבו-מכונות ונבחרים על בסיס הצטיינות וראיון של ועדת הבחירה.	מועמדים לפקולטה להנדסת אווירונטיקה וחלל צריכים להשלים את לימודיהם בקורס הנעה סילונית טורבו (#084401). מועמדים לפקולטה להנדסת מכונות צריכים להשלים את לימודיהם בקורס # 034210 - טורבו מכונות 1 . במהלך שני סמסטרים של שנה א', מקבלי המלגה נדרשים ללמוד לפחות שישה קורסים, לפחות אחד מהפקולטה האחרת. סטודנטים מצטיינים (ציון ממוצע 90% ומעלה) עשויים להיות פטורים מחובת קורס חוצה פקולטות.
9	פרס מרחב	הפרס ע"ש פרופ' שמואל ונעמי מרחב ז"ל מוענק לסטודנט/ית בלימודים מתקדמים (לימודים לתואר שני או שלישי) בגין הצטיינות בלימודים ובמחקר בהנדסת אווירונטיקה וחלל. פרס בסך 6,000 ש"ח	משתלמים לתארים מתקדמים	הצטיינות בלימודים ובמחקר בהנדסת אווירונטיקה וחלל.	קורות חיים ורשימת פרסומים, תדפיס ציונים בלימודים לתארים מתקדמים, מכתב המלצה מן המנחה והוכחות להצטיינות במחקר, כגון: מאמר שהתקבל או נשלח לפרסום בכנס מדעי או בכתב עת מדעי. ניתן לצרף חומר תומך נוסף, כגון מכתבי המלצה מחברי סגל נוספים המכירים את המועמד ועבודתו, אך אינם מעורבים בה.

פרסי פקולטה לאווירונטיקה וחלל

מס'	פרס	פרטים	מיועד ל	מתן הפרס בגין	דרישות הגשה	דדליין
10	פרס חנין הבינלאומי (2024)	פרס מאיר חנין הבינלאומי לתעופה וחלל הפקולטה להנדסת אווירונטיקה וחלל בטכניון מכריזה על פרס מאיר חנין הבינלאומי לאווירונטיקה וחלל בסך 10,000 דולר ארה"ב מטעם קרן חנין, לזכרו של פרופ' מאיר חנין ז"ל, שהיה מדען בולט בתחום האווירודינמיקה התיאורטית וחבר הפקולטה להנדסת אווירונטיקה וחלל בשנים 1999-1955.	מועמדים מכל מדינה, ללא הבדל דת, גזע, מין או לאום, חייבים להיות בעלי זיקה כלשהי לטכניון ויכולים להיות מועמדים רק על ידי הבאים: חברי סגל הטכניון, זוכי פרס חנין בעבר, חברי האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים, נשיאים וחברי מועצת המנהלים של המכונים להשכלה גבוהה ומנכ"לים של חברות המתמחות במוצרי תעופה וחלל.	הפרס מוענק אחת לשנתיים על הישגים מדעיים ו/או טכנולוגיים משמעותיים במדעי התעופה והחלל.	את המועמדות, יחד עם כל חומר העזר הרלוונטי (קורות חיים, סיכום תרומות מרכזיות ומכתב תמיכה במועמדות), יש להפנות לפרופ' דניאלה רווח, דיקנית הפקולטה להנדסת אווירונטיקה וחלל, הטכניון, חיפה 32000, ישראל (ae.dean.ad@technion.ac.il) הפרס יוענק בטקס פקולטי, בו צפוי הזוכה להשתתף באופן אישי ולשאת שתי הרצאות פומביות, בטכניון.	29.8.24
	פרס חנין (2025)	בשנה העוקבת, שבה לא יוענק פרס מאיר חנין הבינלאומי, תעניק קרן חנין, בהמלצת דיקנית הפקולטה, שתי מלגות לחוקרים צעירים, אחת של \$3,000 לחבר סגל צעיר ואחת של \$2,000 למשתלם לתואר דוקטור.	חבר סגל צעיר ומשתלם לתואר דוקטור	מלגות הצטיינות	ההצעה צריכה לכלול קורות חיים ורשימת פרסומים, תיאור תמציתי של המחקר ו-2 מכתבי המלצה. סטודנטים משתלמים לתואר דוקטור מתבקשים להגיש גם תדפיס ציונים.	1.5.25