

תקציר הפרויקט

בפקולטה למדעים מכון טכנולוגי חולון

שימו לב! יש למלא את הטופס באופן דיגיטלי. אין לשנות מבנה הטופס.

טופס סרוק או עם פרטים חסרים לא יתקבל.

יש למלא

תאריך:

יש למלא את שם הפרויקט כפי שהוגדר בהצעת הפרויקט.

יש למלא

שם הפרויקט בעברית:

Project name in English:

יש למלא

יש למלא שמות הסטודנטים והמנחים כפי שהוגשו בטופס הצעת הפרויקט. את שם המנחה יש לרשום גם באנגלית.

שמות הסטודנטים:	מועד הפרויקט	שמות המנחים בעברית:	שמות המנחים באנגלית:
	סמסטר: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">יש למלא</div>	יקיר מנחם	Yakir Menahem
	העברית:		

יש לסמן ב- X (בצד ימין) את סוג הפרויקט שבוצע.

X	פרויקט סוף קורס סמסטריאלי	פרויקט סמסטריאלי	פרויקט שנתי
	Semestrial's course final project	Semestrial project	Yearly project
	פרויקט מחקרי	פרויקט מעשי	

במידה ומדובר בסוג פרויקט סוף קורס סמסטריאלי, יש למלא בטבלה את שם הקורס בעברית ובאנגלית.

שם הקורס בעברית: אלגוריתמים במולטימדיה ולמידת מכונה בסביבת פייתון

Course name in English: Algorithms in multimedia and machine learning in the Python environment

יש לרשום מילות המפתח הרלוונטיות לפרויקט עם פסיק ורווח בין כל פריט. מילות מפתח באנגלית יהיו רק באנגלית ובעברית יהיו רק בעברית.

לדוגמה: זיהוי פנים, זיהוי עיניים, מעקב אחר אובייקטים, מחזור ההליכה...

For example: Face Recognition, Eye Detection, Object Tracking, Gait...

יש למלא

מילות מפתח בעברית:

Key Words in English:

יש למלא

נא לסמן ב- X את כלל התחומים/נ למלא הפרויקט משתייך אליהם.
 במידה וישנם תחומים שהפרויקט משתייך אליהם לא נמצאים ברשימה זו, יש להוסיף בשדות הריקים בתחתית הרשומה.
 בשימוש עזמה.

שם התחום	Field name
אבטחת סייבר	Cyber Security
אלגוריתמים היוריסטיים ומקורבים	Heuristic and Approximation Algorithms
ביג דאטה	Big Data
בינה מלאכותית	Artificial Intelligence
טכנולוגיות אנדרואיד למובייל	Android Mobile Technologies
טכנולוגיות בלוקצ'יין	Blockchain Technologies
טכנולוגיות ברפואה דיגיטלית	Technologies in Digital Medicine
טכנולוגיות מידול בתלת מימד	3D modelling technologies
טכנולוגיות מיפוי ו- GIS	Mapping technologies and GIS
טכנולוגיות פיננסיות (פינטק)	Financial Technologies (FinTech)
כריית נתונים	Data mining
למידת מכונה	Machine learning
למידה עמוקה	Deep learning
מדע הנתונים	Data Science
מערכות זמן אמת	Real time systems
מערכות משובצות מחשב	Embedded Computer Systems
מערכות VLSI – SoC	VLSI – SoC System
מערכות IoT בסביבת עיר חכמה	IoT Systems in Smart City environment
ניתוח ועיבוד נתונים	Data Analysis and Processing
ראייה ממוחשבת	Computer Vision
רובוטיקה ומערכות נבונות	Robotics and Intelligent Systems
רכב אוטונומי	Intelligent Autonomous Vehicle

יש לסמן ב- X את התוצרים המוגשים בגין הפרויקט.
 אין לשנות או להוסיף תוצרים לרשימה זו.

שם התוצר	X
טופס תקציר הפרויקט (PDF)	X
ספר פרויקט (PDF)	
מסמך מסכם (PDF)	
פוסטר הפרויקט (PDF)	X
מצגת הפרויקט (PDF)	X
סרטון של הפרויקט (MP4)	X
תמונות (JPG/JPEG)	
[1] ארכיון הפרויקט (RAR/ZIP)	X

רשות, למלא רק במידה והוספתם גם תמונות

***יש לפרט תוכנו של [1]ארכיון הפרויקט בטבלה שבהמשך**

[1] יש לסמן ב- X את החומרים הנמצאים בארכיון.

שימו לב! למשתמשי הספרייה אין הרשאה לצפות בתוכנו או להוריד את קובץ הארכיון.
במידה ויש תוצר נוסף שלא מפורט ברשימה, יש להוסיפו בשדה הריק.

שם התוצר	X
טופס הצעת פרויקט חתום (PDF)	
טופס תקציר הפרויקט (Word)	X
ספר פרויקט (Word)	
מסמך מסכם (Word)	
מאמר (Word)	
פוסטר הפרויקט (PPTX)	X
מצגת הפרויקט (PPTX)	X
סרטון של הפרויקט (MP4)	X
מידע (דאטה) בו נעשה שימוש (ZIP/RAR)	
קודים, תכנה, אפליקציה ודוקומנטציה שלהם (ZIP/RAR)	X
תמונות, גרפים, איורים, תרשימי זרימה	

למלא רק במידה והוספתם גם נתונים

למלא רק במידה והוספתם גם נתונים