



Yardena Kolet, Graduate Studies Secretary

Tel.: +972-4-8294342  
Fax.: +972-4-8294841  
yardena@cs.technion.ac.il

ירדנה קולט, מזכירת לימודי מוסמכים

טל': +972-4-8294342  
פקס': +972-4-8294841  
yardena@cs.technion.ac.il

## טופס רשימת בוחנים לבחינת מועמדות לדוקטורט

פרטים אישיים של הסטודנט:

שם פרטי: \_\_\_\_\_ נימרוך \_\_\_\_\_ שם משפחה: \_\_\_\_\_ סבאן פרטוש \_\_\_\_\_  
נושא המחקר: \_\_\_\_\_ ניתוח סטאטי דיפרנציאלי של תוכנה

סמן במשבצות ☒ מצורף תיאור תמציתי של הצעת המחקר  
המתאימות ☒ נושא המחקר בתחום מדעי המחשב

שימו לב:

- על הבוחן החיצוני להיות מומחה מקצועי בתחום נושא החיבור שאינו מקורב למועמד ואינו ממונה ישיר שלו או כפוף לו.

- על הבוחן החיצוני להיות מחוץ לטכניון (על-פי נוהל פקולטי).

- חובה שלפחות אחד הבוחנים יהיה בדרגת המנחה או בכיר ממנו.

- על כל הבוחנים להיות בדרגת מרצה בכיר ומעלה, או דרגה שקולה בסגל המחקרי, או מומחים אחרים בשטח המחקר בעלי רמה נאותה.

- נא לציין בוחני מילואים פנימיים וחיצוניים, ולפרט שיקולי העדפת הבוחנים במידת הצורך. הבחירה הסופית תיעשה על ידי ועדת לימודי מוסמכים.

- נא למלא את כל הפרטים של הבוחנים המוצעים.

תאריך: 14/8/12 חתימת המנחה: \_\_\_\_\_

מלילי על-ידי ירדנה:	ציון ממוצע	92.5	ציון מחקר	מצוינת
---------------------	------------	------	-----------	--------

לתשומת לב המנחה: במידה ובעתיד יהיה ברצונך להגיש את הסטודנט למלגת צ'רלס קלור, שים לב שתנאי מלגת צ'רלס קלור אוסרים על בחינת מועמדות בינואר (ולעתים גם בפברואר).

רשימת הבוחנים המומלצת

שם	דרגה	פקולטה	אוניברסיטה/ חברה	מומחה בתחום המחקר	לא מקורב למועמד	הסכים לבחון (לא הכרחי)
1. מנחה אחראי	דרגה 'פרופ' משנה	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	כן	לא	
2. מנחה שותף/ יועץ	דרגה	פקולטה	אוניברסיטה			
3. בוחן פנימי (חובה)	דרגה 'פרופ'	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	מומחה <input checked="" type="checkbox"/>	לא מקורב <input checked="" type="checkbox"/>	הסכים <input checked="" type="checkbox"/>
	שטח המחקר/התמחות:		אימות בעזרת מחשב של חומרה ותוכנה			
	הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:					
	ניתוח סטטי של תוכנה נחשב כשיטה לאימות תוכנה. הידע הנרחב של הבוחנת בעולם האימות תורם רבות הן להבנה עמוקה של הבעיה ושיטות הפתרון אותם המחקר בוחן והן לבחינה של אפקטיביות השיטה לעומת שיטות אחרות המבצעות אימות. בנוסף, הבוחנת תתרום מנסיונה הרב באימות תוכנה להכוונת המחקר לכיוונים פורים ולהתמודדות עם בעיות שעלו או יעלו בעתיד					
	הערות נוספות + URL					
	דרגה 'פרופ'	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	מומחה <input checked="" type="checkbox"/>	לא מקורב <input checked="" type="checkbox"/>	הסכים <input checked="" type="checkbox"/>
	שטח המחקר/התמחות:		אימות תוכנה, מפרטי תוכנה, שפות תכנות			
	הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:					
	לבוחן נסיון רב שנים במחקר בתחום התוכנה וספציפית באימות שלה ובעל הבנה עמוקה במידול התוכנה באופן יעיל לצורכי אימות כך שיוכל להבין את נושאי ושיטות הפתרון שהמחקר מציג. בנוסף הידע של הבוחן במפרטי תוכנה רלוונטי לפן של הבעיה בה המחקר עוסק שכן נרצה לדבר על האופן שבו שינוי התוכנה משפיע על המפרט שלה. בנוסף, הידע הנרחב בשפות תכנות רלוונטי לחלקים במחקר שעוסקים במבנה הקוד וכיצד לעבדו בצורה אופטימלית עבור משימת המחקר					
	הערות נוספות + URL					
4. בוחן פנימי (חובה)	דרגה 'פרופ'	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	מומחה <input checked="" type="checkbox"/>	לא מקורב <input checked="" type="checkbox"/>	הסכים <input checked="" type="checkbox"/>
	שטח המחקר/התמחות:		אימות תוכנה, מפרטי תוכנה, שפות תכנות			
	הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:					
	לבוחן נסיון רב שנים במחקר בתחום התוכנה וספציפית באימות שלה ובעל הבנה עמוקה במידול התוכנה באופן יעיל לצורכי אימות כך שיוכל להבין את נושאי ושיטות הפתרון שהמחקר מציג. בנוסף הידע של הבוחן במפרטי תוכנה רלוונטי לפן של הבעיה בה המחקר עוסק שכן נרצה לדבר על האופן שבו שינוי התוכנה משפיע על המפרט שלה. בנוסף, הידע הנרחב בשפות תכנות רלוונטי לחלקים במחקר שעוסקים במבנה הקוד וכיצד לעבדו בצורה אופטימלית עבור משימת המחקר					
	הערות נוספות + URL					
	דרגה 'פרופ'	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	מומחה <input checked="" type="checkbox"/>	לא מקורב <input checked="" type="checkbox"/>	הסכים <input checked="" type="checkbox"/>
	שטח המחקר/התמחות:		אימות תוכנה, מפרטי תוכנה, שפות תכנות			
	הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:					
	לבוחן נסיון רב בתחום האבסטרקציה והניתוח הסטטי של תוכנה, פירסם מאמרים רבים בנושא והנחה סטודנטים רבים בעבר במסגרת מחקרם בנושאים של ניתוח סטטי של תוכנה למטרות שונות. מעבר לידע המעמיק של הבוחן בנושא, שיתרום להבנה מעמיקה של הבעיה, הנסיון בהנחיית חוקרים בנושאים דומה יעזור רבות לחיזוי של בעיות עתידיות שעלולות לצוץ במחקר ולתרום לפתרון בעיות נוכחיות במחקר					
	הערות נוספות + URL					
5. בוחן חיצוני (חובה)	דרגה 'פרופ'	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	מומחה <input checked="" type="checkbox"/>	לא מקורב <input checked="" type="checkbox"/>	הסכים <input checked="" type="checkbox"/>
	שטח המחקר/התמחות:		ניתוח סטטי של תוכנה, אבסטרקציה			
	הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:					
	לבוחן נסיון רב בתחום האבסטרקציה והניתוח הסטטי של תוכנה, פירסם מאמרים רבים בנושא והנחה סטודנטים רבים בעבר במסגרת מחקרם בנושאים של ניתוח סטטי של תוכנה למטרות שונות. מעבר לידע המעמיק של הבוחן בנושא, שיתרום להבנה מעמיקה של הבעיה, הנסיון בהנחיית חוקרים בנושאים דומה יעזור רבות לחיזוי של בעיות עתידיות שעלולות לצוץ במחקר ולתרום לפתרון בעיות נוכחיות במחקר					
	הערות נוספות + URL					
	דרגה 'פרופ'	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	מומחה <input checked="" type="checkbox"/>	לא מקורב <input checked="" type="checkbox"/>	הסכים <input checked="" type="checkbox"/>
	שטח המחקר/התמחות:		ניתוח סטטי של תוכנה, אבסטרקציה			
	הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:					
	לבוחן נסיון רב בתחום האבסטרקציה והניתוח הסטטי של תוכנה, פירסם מאמרים רבים בנושא והנחה סטודנטים רבים בעבר במסגרת מחקרם בנושאים של ניתוח סטטי של תוכנה למטרות שונות. מעבר לידע המעמיק של הבוחן בנושא, שיתרום להבנה מעמיקה של הבעיה, הנסיון בהנחיית חוקרים בנושאים דומה יעזור רבות לחיזוי של בעיות עתידיות שעלולות לצוץ במחקר ולתרום לפתרון בעיות נוכחיות במחקר					
	הערות נוספות + URL					
6. נוסף - חובה	דרגה 'פרופ'	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	מומחה <input checked="" type="checkbox"/>	לא מקורב <input checked="" type="checkbox"/>	הסכים <input checked="" type="checkbox"/>
	שטח המחקר/התמחות:		ניתוח סטטי של תוכנה, אבסטרקציה			
	הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:					
	לבוחן נסיון רב בתחום האבסטרקציה והניתוח הסטטי של תוכנה, פירסם מאמרים רבים בנושא והנחה סטודנטים רבים בעבר במסגרת מחקרם בנושאים של ניתוח סטטי של תוכנה למטרות שונות. מעבר לידע המעמיק של הבוחן בנושא, שיתרום להבנה מעמיקה של הבעיה, הנסיון בהנחיית חוקרים בנושאים דומה יעזור רבות לחיזוי של בעיות עתידיות שעלולות לצוץ במחקר ולתרום לפתרון בעיות נוכחיות במחקר					
	הערות נוספות + URL					
	דרגה 'פרופ'	פקולטה מדעי המחשב	אוניברסיטה טכניון	מומחה <input checked="" type="checkbox"/>	לא מקורב <input checked="" type="checkbox"/>	הסכים <input checked="" type="checkbox"/>
	שטח המחקר/התמחות:		ניתוח סטטי של תוכנה, אבסטרקציה			
	הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:					
	לבוחן נסיון רב בתחום האבסטרקציה והניתוח הסטטי של תוכנה, פירסם מאמרים רבים בנושא והנחה סטודנטים רבים בעבר במסגרת מחקרם בנושאים של ניתוח סטטי של תוכנה למטרות שונות. מעבר לידע המעמיק של הבוחן בנושא, שיתרום להבנה מעמיקה של הבעיה, הנסיון בהנחיית חוקרים בנושאים דומה יעזור רבות לחיזוי של בעיות עתידיות שעלולות לצוץ במחקר ולתרום לפתרון בעיות נוכחיות במחקר					
	הערות נוספות + URL					

☒ לפחות אחד הבוחנים בדרגת המנחה או בכיר ממנו

## בוחנים אפשריים נוספים

שם	דרגה	פקולטה	אוניברסיטה/ חברה	מומחה בתחום המחקר	לא מקורב למועמד	הסכים לבחון (לא הכרחי)
7. פנימי - (מילואים)	דן צפריר	מדעי המחשב	טכניון	מומחה	לא מקורב	הסכים
		שטח המחקר/התמחות:		שפות תכנות, מערכות הפעלה, אבטחת מערכות		
		הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:				
הערות נוספות + URL						
8. פנימי - (מילואים)				מומחה	לא מקורב	הסכים
		שטח המחקר/התמחות:				
		הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:				
הערות נוספות + URL						
9. חיצוני - (מילואים) חובה לפחות חיצוני אחד למילואים				מומחה	לא מקורב	הסכים
		שטח המחקר/התמחות:				
		הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:				
הערות נוספות + URL						
10. חיצוני (מילואים)	עמירם יהודאי	מדעי המחשב	אוניברסיטת ת"א	מומחה	לא מקורב	הסכים
		שטח המחקר/התמחות:		שפות תכנות, הנדסת תוכנה		
		הקשר לנושא המחקר ותרומתו הצפויה של הבוחן:				
הערות נוספות + URL						

הערות, פירוט נוסף, ושיקולי העדפת בוחנים (כולל בוחנים פוטנציאליים שאינם זמינים):

---

---

---

---

---

---

---

---