

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-5730901 ☎ 02-6495869 ☎
✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

**היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן
מספר היתר: 5017 (מספר פנימי 5017)**

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5 (ב), 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם (התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד : אוניברסיטת תל-אביב טלפון : 03-6409555 פקס : 03-6409881
כתובת : רח' לבנון חיים 50, תל אביב -יפו 6997800

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) בנספח (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו .

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021 .

האחראי מטעם בעל ההיתר לעניין ביצוע הוראות היתר זה ותנאיו (להלן- האחראי על בטיחות הקרינה (הוא :

אדלהייט רינת ת.ז.: 034386656, טלפון: 07-72117281, נייד: 050-5075975
מען פרטי: רחוב רבינא 11 ד' 1, תל אביב -יפו

ממלא מקום אחראי בטיחות קרינה :

רפפורט דבורה ת.ז.: 309238616, טלפון: 03-5470298, נייד: 054-4470298
מען פרטי: רחוב נעמי 3 ד' 1, רמת השרון

ויגנר אדיר ת.ז.: 025037771, טלפון: 054-8186135, נייד: 054-8186135
מען פרטי: רחוב הרב נריה 9 ד' 21, נתניה

וייס כץ סלסט ת.ז.: 302090741, טלפון: 03-6593727, נייד: 052-4581655
מען פרטי: רחוב אחימאיר אבא 5 ד' 2, תל אביב -יפו

לשם קבלת ההיתר וקיומו, מתחייב בעל ההיתר כי יקיים התנאים הבאים:

תנאים כלליים

1. מקבל ההיתר לא יעביר, לא יספק ולא ימכור מכשיר רנטגן / מאיץ, נשוא היתר זה, אלא לבעל היתר ובכפוף לתנאיו, וידווח מיד על כל העברה, אספקה או מסירה כאמור, לנותן היתר זה.
2. מקבל ההיתר לא יעסוק במכשיר רנטגן / מאיץ אלא רק במיתקן מאושר בהתאם סוג המכשיר ולשימוש במיתקן.

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-5730901 ☎ 02-6495869 ☎
☐ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

3. בעל ההיתר ימסור לנותן היתר זה או לנציג מטעמו, לפי דרישתו, מידע מלא ומפורט בעל ענין הנוגע לעיסוקו במכשיר רנטגן או מאיץ.
4. בעל ההיתר ינקוט בעצמו, או באמצעות האחראי על בטיחות הקרינה, באמצעי הבטיחות, המדידה והניטור ככל הדרוש לשם הבטחת מניעת סיכוני קרינה לאדם ולסביבה.
5. מקבל ההיתר ירשה לעסוק מטעמו במכשיר רנטגן מאיץ אך ורק לאנשי מקצוע מיומנים בתחום זה.
6. בכל מקרה של הפסקת השימוש במכשיר רנטגן מאיץ, חייב אחראי בטיחות קרינה של המוסד להציג למשרד אישור ממעבדה מוסמכת לקרינה, כי לאחר השמדת המכשיר המתקן נבדק ולא נמצאו מקורות קרינה מייננת.
7. יש לפרסם בכל מתקן נהלי בטיחות קרינה והיתר למיתקן.
8. יש לבצע בדיקות תעסוקתיות סביבתיות בכל שנה, בתקופה שבין חודשיים לשלושה חודשים לפני מועד חידוש ההיתר. הבדיקות חייבות לכלול את כל המתקנים, כולל מיתקנים שנסגרו לאחר הבדיקה האחרונה ו/או מתקנים חדשים. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיזית במכשירים שפולטים קרינה מייננת.
9. **חידוש היתר:** ההיתר ניתן לתקופה של שנה או פחות. שלושה חודשים לפני תאריך תום תוקף ההיתר יש להגיש בקשה בכתב לחידוש ההיתר. יש לציין בבקשה את כל פרטי המכשירים המבוקשים לקבלת היתר (פרטי מתקנים, פרטי המכשירים, פרטי אחראי בטיחות קרינה ופרטי המוסד). יש לצרף לבקשה דוח בדיקת המתקנים על ידי מעבדה מוסמכת. במידה ומפורטים בדוח המעבדה ליקויים, יש לטפל בהם לפני יום חידוש ההיתר.
10. **עדכון היתר:**
 - א. יש להגיש בקשה בכתב על כל שינוי בפרטי ההיתר במשך תקופת ההיתר, לפני מועד ביצוע השינוי, במועד המוקדם ביותר הידוע לאחראי בטיחות קרינה. יש לבצע את השינוי רק אחרי קבלת אישור המשרד.
 - ב. עבור כל הזמנה של מכשיר קרינה במוסד או פינוי של מכשיר קרינה מהמוסד אחראי בטיחות קרינה או ממלא מקומו במוסד חייב להגיש בקשה בכתב למשרד. יש להזמין או לפנות את המכשיר רק אחרי קבלת האישור מהמשרד.
11. **סגירת היתר:** יש להגיש בקשה בכתב למשרד מטעם בעל (או מנהל) המוסד. יש לצרף לבקשה תעודה עבור פינוי כל המכשירים והשמדת כל מקורות קרינה מייננת מהמוסד ודוח בדיקת המתקנים מטעם מעבדה מוסמכת לקרינה.

תנאים למתקן

1. לא יעסוק במתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה, אלא רק במפורטים בנספח להיתר זה (המהווה חלק בלתי נפרד ממנו), ובכפוף להוראות החוק, והתקנות, להוראות הממונה על הקרינה הסביבתית, להוראות הבטיחות ולהוראות היצרן.
2. ימסור לנותן היתר זה או לנציג מטעמו, לפי דרישתו מידע מלא ומפורט בכל עניין הנוגע לעיסוקו במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה.
3. ינקוט בעצמו או באמצעות האחראי על בטיחות הקרינה, באמצעי הבטיחות, המדידה והניטור ככל הדרוש מדי להבטיח מניעת סיכוני קרינה לאדם ולסביבה, ולשם הרחקת סיכון כאמור.
4. ירשה לעסוק מטעמו במיתקן (י) הקרינה או מכשיר (י) הקרינה אך ורק לאנשי מקצוע מיומנים בתחום הטיפול בהם.
5. לא יעביר, לא יספק ולא ימכור מיתקן קרינה, או מכשיר קרינה, נשוא היתר זה, אלא לבעל היתר לעיסוק במיתקן קרינה או במכשיר קרינה, ובכפוף לתנאיו, וידווח מייד על כל העברה, אספקה או מסירה, כאמור, לנותן היתר זה.
6. היתר זה אינו מאפשר שיחרור מתקני רנטגן ו/או חלקי חילוף חדשים מהמכס ונחוץ עבור כל מתקן ו/או חלק חילוף חדש שהנכם מזמינים קבלת אישור ספציפי.

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-5730901 ☎ 02-6495869 ☎
✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

במקרה של אירוע העלול לגרום לחשיפת אדם ו/או הסביבה לקרינה או לזיהום ברמות בלתי שגרתיות (תקלה, תאונה, שריפה, הצפה, רעידת אדמה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור קרינה וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 08-9253321.
יש לנקוט באופן מידי בצעדים הנדרשים כדי למזער את הנזק לאדם ו/או לסביבה.
בנוסף, יש לשלוח תוך 24 שעות מייל לדוא"ל: radiomat@sviva.gov.il עם תיאור ראשוני של האירוע והטיפול בו.

מדינת ישראל
 המשרד להגנת הסביבה
 אגף מניעת רעש וקרינה






www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-5730901 ☎ 02-6495869 ☎
 95464 כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים

רשימת מתקנים במוסד

רמת סיכון: B





מספר סידורי	מספר המתקן	שם המתקן	מיקום המתקן	יישום המתקן	ניידות	כיוונית	הערות	רמת סיכון	סטטוס המתקן
1	06-01392	NANIUS 590, 06-01392	מדעים מדויקים/כימיה חדד/416	בדיקת חומרים	נייה	כיוונית		B	לא בתוקף
2	13-52066	RIGAKU MINIFLEX, YDO3525	מדעים מדויקים/כימיה חדד/416	בדיקת חומרים	נייה	מיקרו - פוקוס, כיוונית		E	בתוקף
3	406455	GE שפופרת רזרבית	מדעים מדויקים/כימיה חדד/416	XRD		כיוונית		E	במחסן
4	4524	BRUKER APEX DUO, 4524	מדעים מדויקים/כימיה חדד/416	בדיקת חומרים		כיוונית		E	בתוקף
5	5	X MET 7000, OXFORD	מדעים מדויקים/חוקר ראשי פרופ' פטולסקי, חדר 321	בדיקת חומרים	נייד	כיוונית		E	בתוקף

מדינת ישראל
 המשרד להגנת הסביבה
 אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  02-5730901  02-6495869 
 95464 כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 






בתוקף	E		כיווני	נייה	בדיקת חומרים	רב תחומי/101 אחראי מעבדה פרופ' שחר ריכטר	BRUKER-10465312	10465 312	6
במחסן			כיווני	נייה	בדיקת חומרים	רב תחומי/101 אחראי מעבדה פרופ' שחר ריכטר	שפופרת רזרבית	47272 7	7
במחסן			כיווני	נייה	XRD	רב תחומי/101 אחראי מעבדה פרופ' שחר ריכטר	BRUKER שפופרת רזרבית	39719 6	8
בתוקף	E		כיווני	נייה	בדיקת חומרים	מרכז ננו-33-35 חוקר ראשיפרופ' רועי בק	GENIX S.N 06-10-35	06-10- 35	9
בתוקף	E		כיווני	נייה	בדיקת חומרים	מדויקים/ אשכנזי אחראי פרופ' גיא דויטש	Philips DY-914	DY-914	10
בתוקף	D		כיווני	נייה	צילום / שיקוף	רפואה/1006 חוקר ראשי פרופ' יוסי שילה	FAXITRON 43855D, 2318A00348	A2318 00348	11
בתוקף	D		כיווני	נייה	צילום / שיקוף	רפואה/חדר 21 א' אחראי מעבדה ד"ר גלעד מס	PHILIPS	12	12

מדינת ישראל
 המשרד להגנת הסביבה
 אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  02-5730901  02-6495869 
 ✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464






בתוקף	D		פנורמי	נייה	צילום / שיקוף	רפואה 632 חוקר ראשי פרופ' ינקל גבץ	MicroCT50/100SCANNER	13	13
בתוקף	E		כיווני	נייה	אחר	רפואה/מגדל חיות/63 אחראי מעבדה ד"ר מיקי	Philips secondent, oralix	14	14
בתוקף	E		פנורמי	נייה	צילום / שיקוף	SPF /310 חוקר אחראי ד"ר מיקי הר לב	Caliper l/perkin elmer IVIS : שם המכשיר:	15	15
בתוקף	D		כיווני	נייה	צילום / שיקוף	רפואה, מגדל חיות חוקר אחראי ד"ר גלעד מס	CT imaging GmbH	16	16
בתוקף	D		כיווני	נייה	צילום / שיקוף	רפואה מכון דימות חוקר אחראי ד"ר גלעד מס	microCT, Vector4CT, MILabs	80843	17
בתוקף	E		כיווני	נייה	בדיקת חומרים	החיים/שרמן/6/ חוקר אחראי פרופ' גלי פרג	RIGAKU Micromax 007, 10466125	10466 125	18
בתוקף	E		כיווני	נייה	בדיקת חומרים	החיים/בניין שרמן/221 חוקר ראשי מיכה אילן	B.V PANalytical EPSILON1	19	19

מדינת ישראל
 המשרד להגנת הסביבה
 אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  02-5730901  02-6495869 
 כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464 

בתוקף	E		כיווני	נייד	בדיקת חומרים	ארכיאולוגיה חוקר ראשי פרופ' ארז בן יוסף	NITON XL3T, THERMO	20	20
בתוקף	C		כיווני	נייה	צילום / שיקוף	האוספים/420 חוקרת ראשית ד"ר רחלי שריג	NIKON , XT H 225ST - CT, JN4085	21	21
בתוקף	E		כיווני	נייה	בדיקת חומרים	וולפסון/420 חוקר ראשי פרופ' בריאן רוזן	BRUKER D8	21060 6	22
בתוקף	E		כיווני	נייה	בדיקת חומרים	וולפסון-/352 353 חוקר ראשי פרופ' סמיון	,Genix Forvis	G09-17- 65	23
בתוקף			כיווני	נייה	אחר	מדעים מדויקים/ביה"ס לפיזיקה/דר' ישי פומרנץ	NATIONAL ENERGETIC S 20TW LASER	24	24

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  02-5730901  02-6495869 
95464 ירושלים 34033, ת.ד. כנפי נשרים 5, 



הממונה על הקרינה הסביבתית

09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 1 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב -יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 1
מספר מתקן : 06-01392
שם המתקן : NANIUS 590, 06-01392
מיקום המתקן : מדעים מדויקים/כימיה/חדד 416
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב -יפו 6997800
מטרת שימוש : מחקר
סוג המתקן : מכשיר XRD
סוג עיסוק : השכלה / מחקר
יישום : בדיקת חומרים
מבנה ייעודי : לא
ניידות : נייד
כיוונית : כיוונית
הערות :
רמת סיכון : B
סטטוס : לא בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
339014	60	50	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ☎



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 2 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.






היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) בנספח (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 2
מספר מתקן : 13-52066
שם המתקן : RIGAKU MINIFLEX, YDO3525
מיקום המתקן : מדעים מדויקים/כימיה/חדד 416
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800
מטרת שימוש : מחקר
סוג המתקן : מכשיר XRD
סוג עיסוק : השכלה / מחקר
יישום : בדיקת חומרים
מבנה ייעודי : לא
ניידות : נייד
כיוונית : מיקרו - פוקוס , כיווני
הערות :
רמת סיכון : E
סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
64531	60	20	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 3 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 3
מספר מתקן : 406455
שם המתקן : GE שפופרת רזרבית
מיקום המתקן : מדעים מדויקים/כימיה/חדד 416
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800
מטרת שימוש : שפופרת רזרבית
סוג המתקן : רנטגן
סוג עיסוק : השכלה / מחקר
יישום : XRD
מבנה ייעודי : לא
ניידות :
כיוונית : כיוונית
הערות :
רמת סיכון : E
סטטוס : במחסן

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' מס' 1
406455	50	30	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ☎



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 4 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב -יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021 .

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו .

מספר סידורי : 4
מספר מתקן : 4524
שם המתקן : BRUKER APEX DUO, 4524
מיקום המתקן : מדעים מדויקים/כימיה/חדד 416
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב -יפו 6997800
מטרת שימוש :
סוג המתקן : מכשיר XRD
סוג עיסוק : השכלה / מחקר
יישום : בדיקת חומרים
מבנה ייעודי : לא
ניידות :
כיוונית : כיוונית
הערות :
רמת סיכון : E
סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' מס' 1
10683	50	0.6	1
10755	45	0.65	2

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ☎



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 5 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 5

מספר מתקן : 5

שם המתקן : X MET 7000, OXFORD

מיקום המתקן : מדעים מדויקים/חוקר ראשי פרופ' פטולסקי, חדר 321

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש :

סוג המתקן : מכשיר XRF

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : בדיקת חומרים

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :

רמת סיכון : E

סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
710642	50	0.2	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ☎



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 6 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 – 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי: 6

מספר מתקן: 10465312

שם המתקן: BRUKER-10465312

מיקום המתקן: רב תחומי/101 אחראי מעבדה פרופ' שחר ריכטר

הערות המיקום: רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש:

סוג המתקן: מכשיר XRD

סוג עיסוק: השכלה / מחקר

יישום: בדיקת חומרים

מבנה ייעודי: לא

ניידות: נייד

כיוונית: כיוונית

הערות:






רמת סיכון: E

סטטוס: בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מספר שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA
1	541511	40	40

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 7 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 7
מספר מתקן : 472727
שם המתקן : שפופרת רזרבית
מיקום המתקן : רב תחומי/101 אחראי מעבדה פרופ' שחר ריכטר
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800
מטרת שימוש :
סוג המתקן : שפופרת רנטגן
סוג עיסוק : השכלה / מחקר
יישום : בדיקת חומרים
מבנה ייעודי : לא
ניידות : נייד
כיוונית : כיוונית
הערות :
רמת סיכון :
סטטוס : במחסן

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' שפופרת
1	40	40	472727

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ☎



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 8 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) בנספח (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 8

מספר מתקן : 397196

שם המתקן : BRUKER שפופרת רזרבית

מיקום המתקן : רב תחומי/101 אחראי מעבדה פרופ' שחר ריכטר

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש :

סוג המתקן : רנטגן

סוג עיסוק : השכלה / מחקר, תעשייה / מחקר

יישום : XRD

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :






רמת סיכון :

סטטוס : במחסן

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מספר שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA
1	397196	40	40

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 9 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881
כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800
תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.






היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 9
מספר מתקן : 06-10-35
שם המתקן : GENIX S.N 06-10-35
מיקום המתקן : מרכז ננו-33-35 חוקר ראשיפרופ' רועי בק
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800
מטרת שימוש :
סוג המתקן : מכשיר XRD
סוג עיסוק : השכלה / מחקר
יישום : בדיקת חומרים
מבנה ייעודי : לא
ניידות : נייד
כיוונית : כיוונית
הערות :
רמת סיכון : E
סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מספר שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA
1	23487	50	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 10 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי: 10

מספר מתקן: DY-914

שם המתקן: Philips DY-914

מיקום המתקן: מדויקים/ אשכנזי אחראי פרופ' גיא דויטש

הערות המיקום: רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש:

סוג המתקן: מכשיר XRD

סוג עיסוק: השכלה / מחקר

יישום: בדיקת חומרים

מבנה ייעודי: לא

ניידות: נייד

כיוונית: כיוונית

הערות:






רמת סיכון: E

סטטוס: בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
123046	60	35	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 11 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.






היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 11
מספר מתקן : A003482318
שם המתקן : FAXITRON 43855D, 2318A00348
מיקום המתקן : רפואה/1006 חוקר ראשי פרופ' יוסי שילה
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800
מטרת שימוש : מחקר
סוג המתקן : רנטגן
סוג עיסוק : תעשייה / מחקר
יישום : צילום / שיקוף
מבנה ייעודי : לא
ניידות : נייד
כיוונית : כיוונית
הערות :
רמת סיכון : D
סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
A026401912	130	5	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 12 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי: 12

מספר מתקן: 12

שם המתקן: PHILIPS

מיקום המתקן: רפואה/חדר 21 א' אחראי מעבדה ד"ר גלעד מס

הערות המיקום: רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש: מחקר

סוג המתקן: רנטגן

סוג עיסוק: השכלה / מחקר

יישום: צילום / שיקוף

מבנה ייעודי: לא

ניידות: נייד

כיוונית: כיוונית

הערות:






רמת סיכון: D

סטטוס: בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
100304	160	4	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 13 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 – 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 13

מספר מתקן : 13

שם המתקן : MicroCT50/100SCANNER

מיקום המתקן : רפואה 632 חוקר ראשי פרופ' ינקל גבץ

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש :

סוג המתקן : מכשיר מיקרו-CT

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : צילום / שיקוף

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : פנורמי

הערות :






רמת סיכון : D

סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' שפופרת
1	90	0.02	9432
2	90	0.02	9433

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 14 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 14

מספר מתקן : 14

שם המתקן : Philips secondent, oralix

מיקום המתקן : רפואה/מגדל חיות/63 אחראי מעבדה ד"ר מיקי

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש : רנטגן דנטלי להקרנת חיות קטנות

סוג המתקן : רנטגן

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : אחר

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :






רמת סיכון : E

סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' מס' 1
85402	65	7.5	

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 15 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי: 15

מספר מתקן: 15

שם המתקן: Caliper I/perkin elmer שם המכשיר: IVIS

מיקום המתקן: SPF /310 חוקר אחראי ד"ר מיקי הר לב

הערות המיקום: רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש:

סוג המתקן: מכשיר מיקרו-CT

סוג עיסוק: השכלה / מחקר

יישום: צילום / שיקוף

מבנה ייעודי: לא

ניידות: נייד

כיוונית: פנורמי

הערות:






רמת סיכון: E

סטטוס: בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס'
85402	50	1	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 16 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881
כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800
תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.






היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 16
מספר מתקן : 16
שם המתקן : CT imaging GmbH
מיקום המתקן : רפואה, מגדל חיות חוקר אחראי ד"ר גלעד מס
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800
מטרת שימוש :
סוג המתקן : מכשיר מיקרו-CT
סוג עיסוק : השכלה / מחקר
יישום : צילום / שיקוף
מבנה ייעודי : לא
ניידות : נייד
כיוונית : כיוונית
הערות :
רמת סיכון : D
סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מספר שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA
1	1362	65	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 17 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.






היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) בנספח (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 17
מספר מתקן : 80843
שם המתקן : microCT, Vector4CT, MILabs
מיקום המתקן : רפואה מכון דימות חוקר אחראי ד"ר גלעד מס
הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800
מטרת שימוש : הקרנת חיות קטנות
סוג המתקן : מכשיר מיקרו-CT
סוג עיסוק : השכלה / מחקר
יישום : צילום / שיקוף
מבנה ייעודי : לא
ניידות : נייד
כיוונית : כיוונית
הערות :
רמת סיכון : D
סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
19262	65	0.2	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 18 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי: 18

מספר מתקן: 10466125

שם המתקן: RIGAKU Micromax 007, 10466125

מיקום המתקן: החיים/שרמן/6 חוקר אחראי פרופ' גלי פרג

הערות המיקום: רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש:

סוג המתקן: מכשיר XRD

סוג עיסוק: השכלה / מחקר

יישום: בדיקת חומרים

מבנה ייעודי: לא

ניידות: נייד

כיוונית: כיוונית

הערות:






רמת סיכון: E

סטטוס: בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
A1014156	40	20	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 19 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 19

מספר מתקן : 19

שם המתקן : B.V PANalytical EPSILON1

מיקום המתקן : החיים/בניין שרמן/221 חוקר ראשי מיכה אילן

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש :

סוג המתקן : מכשיר XRF

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : בדיקת חומרים

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :






רמת סיכון : E

סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
DK407932	50	0.5	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 20 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 20

מספר מתקן : 20

שם המתקן : NITON XL3T, THERMO

מיקום המתקן : ארכיאולוגיה חוקר ראשי פרופ' ארז בן יוסף

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש :

סוג המתקן : מכשיר XRF

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : בדיקת חומרים

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :






רמת סיכון : E

סטטוס : בתוקף

רשימת השפורות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
37119	50	0.1	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 21 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881
כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800
תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) בנספח (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 21

מספר מתקן : 21

שם המתקן : NIKON , XT H 225ST - CT, JN4085

מיקום המתקן : האוספים/420 חוקרת ראשית ד"ר רחלי שריג

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש : מכשיר CT להקרנת עצמות

סוג המתקן : מכשיר CT

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : צילום / שיקוף

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :






רמת סיכון : C

סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מספר שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' שפופרת
1	UR0509-225	225	1	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 22 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ם 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 22

מספר מתקן : 210606

שם המתקן : BRUKER D8

מיקום המתקן : וולפסון/420 חוקר ראשי פרופ' בריאן רוזן

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש :

סוג המתקן : מכשיר XRD

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : בדיקת חומרים

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :






רמת סיכון : E

סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
539378	50	40	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 23 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 23

מספר מתקן : G09-17-65

שם המתקן : Genix Forvis,

מיקום המתקן : וולפסון/352-353 חוקר ראשי פרופ' סמיון

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש :

סוג המתקן : מכשיר XRD

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : בדיקת חומרים

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :






רמת סיכון : E

סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA	מס' 1
G09-17-65	50	0.6	1

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 074-7675815 ☎ 02-6495869 ☎
בנק ישראל 7, ירושלים 9195021 ✉

נספח מס': 24 להיתר מס' 5017 (מספר פנימי 5017)

היתר עיסוק במיתקן (י) או במכשיר (י) קרינת רנטגן

בתוקף סמכויותי לפי תקנות 2, 4, 5(ב), 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) (התש"ס 1980, (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה

למוסד: אוניברסיטת תל-אביב טלפון: 03-6409555 פקס: 03-6409881

כתובת: רח' לבנון חיים 50, תל אביב - יפו 6997800

תוקף ההיתר מ- 09/03/2020 ועד 15/03/2021.

היתר לעיסוק במיתקן (י) קרינה או במכשיר (י) קרינה המפורט (ים) (בנספח) (ים) להיתר זה מהווה (ים) חלק בלתי נפרד ממנו.

מספר סידורי : 24

מספר מתקן : 24

שם המתקן : NATIONAL ENERGETIC S 20TW LASER

מיקום המתקן : מדעים מדויקים/ביה"ס לפיזיקה/דר' ישי פומרנץ

הערות המיקום : רח' לבנון חיים 50 תל אביב - יפו 6997800

מטרת שימוש : ליזר בעוצמה גבוהה

סוג המתקן : מכשיר / מאיץ לייזר

סוג עיסוק : השכלה / מחקר

יישום : אחר

מבנה ייעודי : לא

ניידות : נייד

כיוונית : כיוונית

הערות :






רמת סיכון :

סטטוס : בתוקף

רשימת השפופרות במתקן

מס' שפופרת	מספר שפופרת	מתח מירבי kVp	זרם מירבי mA

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il  radiomat@sviva.gov.il  074-7675815  02-6495869 
 בנק ישראל 7, ירושלים 9195021



09 מרץ 2020
י"ג אדר תש"פ

הממונה על הקרינה הסביבתית

תאריך הדפסה