הוראות בטיחות לעבודה *במעבדה* לאורגניזמים מהונדסים

1. יש להקפיד על קיום רישום מדויק של שם מבצע הניסוי, סוג הניסוי, מספר הפרויקט, שם התא המאחסן (חיידק, צמח או בעל חי), ווקטורים המשמשים לבניית הקונסטרקט, המחדר, רישום זמן תחילת הניסוי וסיומו. וכן מספר החדר או המעבדה בו נערכים הניסויים.
2. הכניסה למעבדה מוגבלת לאנשי הצוות ו/או באישור האחראי בזמן ביצוע העבודה.*
3. על הדלת סימון "סיכון ביולוגי" ופרטי האחראי.*
4. יש לסגור את הדלת בזמן ביצוע העבודה.
5. יש להקפיד על ניקיון וסדר במעבדה בכל תקופת העבודה.
6. יש להשתמש בחלוקי עבודה ובכפפות.
7. אם נשפך חומר ביולוגי כל שהוא במהלך העבודה יש להפסיק את העבודה ולנקות מיד את כל החלקים המזוהמים עם חומר מתאים.יש להקפיד לדווח לממונים על מקרים של זיהומים כל שהם.
8. אין לשתות, לאכול, לעשן או להכניס דברי מאכל ושתייה למעבדה.
9. אין לשאוב חומרים באמצעות הפה.
10. יש להמעיט ביצור אירוסולים. אם הטכניקות עלולות ליצור אירוסולים, יש לבצען במנדף ביולוגי או תוך שימוש במיגון נשימתי מתאים*.
11. יש להימנע משימוש במזרקים או כלי דיקור רק במקרים שאין שיטות אחרות זמינות.
12. יש לנקות ולטהר את שולחנות העבודה בסיום כל יום עבודה.
13. יש לעקר או לנקות באמצעות כימיקלים (לדוגמא תמיסת היפוכלוריט או החומר deconex 50 FF המסופק ע"י חברת רונלי) את כל כלי הזכוכית או הפלסטיק אשר באו במגע עם האורגניזם המהונדס לפני ניקויים במים, שימוש חוזר או לפני סילוקם.
14. כל פסולת ביולוגית יש לאסוף במכלים מתאימים ולעקרם (באמצעות אוטוקלאב או כימיקל מאושר) לפני סילוקם. אם העיקור או הטיהור מתקיים מחוץ למעבדה יש להקפיד על איסוף הפסולת הביולוגית במכלים או אמצעים סגורים ומתאימים להעברה מהמעבדה למקום הטיהור או העיקור.
15. יש לוודא קיום פח ייעודי לפסולת ביולוגית במעבדה ושקיות Biohazard לאסוף הפסולת.
16. בסיום העבודה עם אורגניזמים מהונדסים ולאחר עזיבת שטח המעבדה יש לשטוף את הידיים היטב.
17. יש לקיים תכנית הדברה לחרקים ומכרסמים.

* חובה בדרגה 2

כאמור מעבדות העוסקות ביצירת צמחים טרנסגניים יעברו ביקורת על ידי השרותים להגנת הצומח לבדיקת ההתאמה לאור ההוראות הנ"ל.
הנחיות אלה אינן באות להחליף את תקנות והנחיות משרד העבודה והרווחה והן בנוסף להן.

אני מאשר שקראתי הוראות אלו ומתחייב לנהוג לפיהם.

שם:_____ אונ'/מוסד:_מכון וולקני, מינהל המחקר החקלאי

תאריך: _____