



שינויים בסדרי פינוי הפסולת הרדיואקטיבית בפקולטה לביולוגיה

1. עקב שינויים במגמות המשרד להגנת הסביבה, כמו גם תהליכי ייעול אקונומיים, תמויין מעתה הפסולת הרדיואקטיבית, הנוצרת כתוצאה מעבודה עם חומרים פתוחים, ל'פסולת ארוכת חיים' ול'פסולת קצרת חיים'.
2. 'פסולת ארוכת-חיים' נחשבת כפסולת איזוטופים בעלי זמן מחצית חיים ($t_{1/2}$) ארוך מתשעים (90) ימים, לדוגמא: H-3; S-35; C-14.
3. 'פסולת קצרת-חיים' נחשבת כפסולת איזוטופים בעלי זמן מחצית חיים ($t_{1/2}$) קצר מתשעים (90) ימים, לדוגמא: P-32; I-125.
4. את הפסולת קצרת החיים ימשיך עובד הקרינה האחראי על כך בפקולטה (וואסילי) לפנות מדי יום שלישי לחבית הפסולת הראשית במחסן הפסולת הרדיואקטיבית בפקולטה.
5. את הפסולת ארוכת החיים כל עובד קרינה יפנה בצורה בטיחותית בתום הפרוצדורה הניסויית בעצמו לחבית הפסולת הראשית המסומנת לשם כך (= "ארוכי חיים H-3, S-35, C-14) במחסן הפסולת הרדיואקטיבית בפקולטה.
6. כדי להיכנס למחסן הפסולת הרדיואקטיבית בפקולטה יש ליצור קשר עם אחראי הבניין, דני זואשנין: 3418 או 052-7405971.
7. פינוי הפסולת ארוכת החיים יתבצע על-ידי הנסיין עצמו בתוך קופסת פרספקס ייעודית ובה שקית סגורה.
א. קופסת הפרספקס עצמה תונח על-גבי מגש ובו חיתול רדיואקטיבי.
ב. הנסיין ילבש חלוק מעבדה בעל שרולים ארוכים, נעליים סגורות ושני (2) זוגות כפפות על ידיו + זוג כפפות זרבי בכיס חלוק המעבדה.
8. בעת השלכת הפסולת לחבית הייעודית יש לרשום ב-Log Book המצורף את הפרטים הבאים:
 - סוג האיזוטופ (H-3 או S-35 או C-14).
 - תאריך זריקה.
 - אקטיביות תמיסת האם [Ci].
9. יש להשליך את זוג הכפפות העליון לחבית הפסולת ארוכת החיים ולהיותר בזוג כפפות נקי בעת היציאה ממחסן הפסולת הפקולטי.

בברכת שיתוף פעולה פורה ובטוח,

ד"ר עדי חן-גוטרמן
ראש יחידת פס"ק
טכניון