آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه شیکر الک**	**AG-PP-E-0023** **شماره بازنگری:** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۲۷** **تعداد صفحه: ۲**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف: این دستور العمل، استفاده از دستگاه شیکرالک مدل SI90 و ساخت کشور ایران، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می‌دهد.

دامنه کاربرد: این دستگاه برای الک‌کردن و دانه‌بندی مواد استفاده می‌شود؛ یعنی نمونه را روی الک‌های با مش‌های مختلف قرار می‌دهد و با ایجاد حرکت مکانیکی، ذرات را بر اساس اندازه از هم جدا می‌کند. در برخی از روش‌های استخراج نماتد از خاک هم کاربرد دارد.

مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه در هنگام کار با این دستگاه مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارد.

کارشناس: نسرین سیدی - کارشناس آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری شناسی گیاهی

شماره تماس: ۴۳۲۱۳۰۰۰-۰۳۴ داخلی ۱۸۲- ۱۴۱ ایمیل: Seyyedeenasrin@ujiroft.ac.ir

ارائه خدمات: شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۰۰ الی ۱۳:۰۰

مشخصات فنی دستگاه:

شرکت سازنده: ایران

مدل دستگاه:SI90

مفاد دستورالعمل:

۱- دستگاه را روی سطح صاف و محکم قرار دهید.

۲- الک‌ها را به ترتیب از مش بزرگ‌تر به مش کوچک‌تر روی هم قرار دهید.

۳- درپوش و مجموعه الک‌ها را محکم و ایمن ببندید.

۴- مقدار نمونه نباید بیش از ظرفیت الک باشد.

۵- دستگاه را با تنظیمات مناسب زمان و سرعت روشن کنید.

۶- هنگام کار، به لرزش، صدای غیرعادی و جابه‌جایی الک‌ها توجه کنید.

۷- در زمان روشن بودن دستگاه، الک‌ها را باز یا جابه‌جا نکنید.

۸- پس از پایان کار، دستگاه را خاموش کرده و تا توقف کامل صبر کنید.

۹- الک‌ها و دستگاه را پس از استفاده تمیز کنید.