دانشگاه جیرفت **دانشکده کشاورزی** **گروه خاکشناسی** **دستورالعمل کار با برش رو میزی سنگ**	**AG-SO-E-0003** **شماره بازنگری: ۱** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف

تشریح نحوه کار صحیح و ایمن با برش رو میزی سنگ واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه برش رو میزی سنگ در حوزه «پیدایش و رده بندی خاک و برای فعالیت‌های» آزمایشگاهی مرتبط با آن کاربرد دارد

مسئولیت

اجرای صحیح این دستورالعمل، کنترل شرایط پیش از شروع، ثبت هرگونه نقص یا عملکرد غیرعادی و اطمینان از تمیز و ایمن بودن دستگاه پس از پایان کار بر عهده کاربر آموزش‌دیده و تحت نظارت کارشناس آزمایشگاه است

مشخصات فنی دستگاه

کد دستگاه: AG-SO-E-0003

نام دستگاه :برش رو میزی سنگ

نام لاتین :Bench stone cutting machine

شرکت/کشور سازنده :انگلستان

مدل دستگاه: 920 NIRO

مفاد دستورالعمل

۱- دستگاه، حفاظ، صفحه/ابزار برش و کابل برق از نظر سلامت بررسی شوند

۲- نمونه سنگ در وضعیت مناسب و پایدار قرار گرفته و از آزاد بودن مسیر حرکت ابزار اطمینان حاصل شود

۳- دستگاه طبق دستورالعمل سازنده روشن و برش با فشار یکنواخت و کنترل‌شده انجام شود

٤- در حین برش از واردکردن فشار ناگهانی، نزدیک‌کردن دست به بخش برش و ایجاد شرایط ناایمن جلوگیری شود

٥- پس از پایان، ابزار برش متوقف و دستگاه خاموش شود و تا توقف کامل بخش متحرک از جابه‌جایی نمونه خودداری گردد

٦- خرده‌سنگ‌ها و گردوغبار با روش ایمن جمع‌آوری و دستگاه تمیز و برای استفاده بعدی آماده شود

خاموش کردن دستگاه

پس از پایان، ابزار برش متوقف و دستگاه خاموش شود و تا توقف کامل بخش متحرک از جابه‌جایی نمونه خودداری گردد پیش از تمیزکاری و جابه‌جایی از توقف کامل اجزای متحرک اطمینان حاصل شود

کنترل های حین کار

شرایط عملکرد دستگاه، وضعیت نمونه، تنظیمات مورد استفاده و هرگونه نشتی، لرزش، صدای غیرعادی یا تغییر غیرمنتظره کنترل و موارد مهم در سوابق آزمون ثبت شود

پایان کار، تمیزکاری و نگهداری

پس از پایان کار، قسمت‌های در تماس با نمونه یا مواد تمیز و در صورت نیاز خشک شوند .دستگاه در محیط مناسب،تمیز و عاری از گردوغبار نگهداری شود و نقص‌های مشاهده‌شده گزارش گردند

نکات ایمنی و هشدارهای اختصاصی

استفاده از تجهیزات حفاظت فردی ضروری است و تماس دست با بخش‌های چرخان یا برش ممنوع است.

دانشگاه جیرفت **دانشکده کشاورزی** **گروه خاکشناسی** **دستورالعمل کار با برش رو میزی سنگ**	**AG-SO-E-0003** **شماره بازنگری: ۱** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه