



بسمه تعالی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

عنوان کارگاه آموزشی:

کروماتوگرافی گازی (GC)

مدرس: مهندس محمود نادری

تاریخ اجرای دوره: ۹۵/۰۲/۱۸

محل برگزاری: آزمایشگاه گیاهان دارویی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

محتوای دوره:



- ✓ تئوری آشنایی با مفاهیم پایه و اصول کروماتوگرافی
- ✓ آشنایی با قسمت‌های مختلف دستگاه کروماتوگرافی گازی (Carrier)
- (Detector- Column- Injection system-gas)
- ✓ آموزش برنامه ریزی دمایی
- ✓ بررسی طیف GC و معرفی زمان بازداری (Rt) و اندیس کوارتز (RI)
- ✓ آموزش نحوه کاربری (اپراتوری) دستگاه کروماتوگرافی گازی
- ✓ Gc troubles shooting
- ✓ کار عملی با دستگاه کروماتوگرافی گازی
- ✓ کاربردهای کروماتوگرافی گازی

شرایط دوره:

- ✓ برگزاری کلاس‌ها به صورت تئوری و عملی است.
- ✓ دوره در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (به نشانی: تهران، آزاد راه تهران-کرج، خروجی بیکان شهر، خیابان شهید گودرزی، بلوار باغ گیاه‌شناسی ایران) برگزار می‌شود.