



معرفی کتاب

بیوانفورماتیک؛ راهنمای جامع برای محققین علوم زیستی

| Introduction to Bioinformatics with R; A Practical Guide for Biologists |

سارا رفیعی^{۱*}

^۱ دانشجوی کارشناسی گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

نام کتاب (لاتین): Introduction to Bioinformatics with R

نام کتاب: بیوانفورماتیک؛ راهنمای جامع برای محققین علوم زیستی

مؤلف: ادوارد کوری (Edward Curry)

مترجمین: دکتر بهمن پناهی، دکتر آرش جوانمرد، بنت‌الهدی قویدل، فهیمه هادی

ناشر: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی اصفهان - مرکز انتشارات

سال چاپ: ۱۴۰۲

نوبت چاپ: اول

تعداد صفحات: ۳۵۰



به گزارش روابط عمومی انجمن علمی - دانشجویی گروه مهندسی علوم دامی دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران؛ این کتاب راهنمای جامعی است که در فصول مستقل، تلفیق مناسبی از اطلاعات بیولوژی، نحوه تجزیه و تحلیل داده‌ها و اسکرپت‌های مربوطه و در نهایت تفسیر خروجی‌ها و نتیجه‌گیری‌های مربوطه را گزارش می‌دهد. این مجموعه ارزشمند در ۱۵ فصل سازماندهی شده است که با بیان ساده و مثال‌های مختلف علاقه‌مندان را گام به گام با موضوعات کلیدی مرتبط با حوزه بیوانفورماتیک آشنا می‌کند. از آنجایی که نویسنده و نگارنده کتاب دکتر ادوارد کوری (Edward Curry)، استاد برجسته علم داده می‌باشد، تجربیات قبلی تحقیقاتی ایشان و تسلط بر مفاهیم منجر شده است که اطلاعات این کتاب بسیار ارزشمند و فراخور نیازهای اعضای هیئت علمی، دانشجویان و متخصصان علم بیوانفورماتیک باشد.

*نویسنده مسئول: sararafiee@ut.ac.ir

دبیر تخصصی: دکتر معصومه ناصرخیل

بخش: ژنتیک و اصلاح‌نژاد دام و طیور

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۲/۱۷ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۱۲/۲۴ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۱/۱۲/۲۴

فرنس‌دهی: رفیعی، س. بیوانفورماتیک؛ راهنمای جامع برای محققین علوم زیستی. علمی-ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۱؛ ۲۲ (۳): ۵۸.



AnimSSAUT