



Islamic Republic of Iran

Ministry of Science, Research and Technology

National Institute of Genetic Engineering and Biotechnology

Date.....: تاریخ

No ۱۴۰۲/۱۲/۰۵
.....: شماره

Ref ۱۴۰۲/ص/۲۱۸۹
.....: پیوست
دارد

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

بسمه تعالی

دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری در نظر دارد با همکاری دانشگاه شهید بهشتی سلسله کارگاه‌هایی با محوریت زیست فناوری و هوش مصنوعی برگزار نماید. لذا کارگاهی با موضوع شبکه‌های زیستی در تاریخ ۱۴ اسفند ۱۴۰۲ برگزار خواهد شد و مخاطبین این دوره دانشجویان مهندسی و علوم کامپیوتر، علوم شناختی، ریاضی و سایر رشته‌های مرتبط می‌باشند. پوستر این کارگاه به پیوست ارسال می‌گردد.

لینک ثبت نام در کارگاه: <https://evnd.co/rv7Rs>

خواهشمند است دستور مقتضی مبنی بر اطلاع رسانی موضوع فوق به اساتید و دانشجویان آن دانشگاه/ مرکز را مبذول فرمایید.

با تشکر و احترام

زرین مینوچهر

مسئول بیوانفورماتیک



آدرس: تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران - کرج، شهرک پژوهش، کدپستی: ۱۴۹۷۷۱۶۳۱۶، صندوق پستی: ۱۴۹۶۵ / ۱۶۱، تلفن: ۱۰ - ۴۴۷۸۷۳۰۱، دورنگار: ۴۴۷۸۷۳۹۹

Address: Shahrak-e Pajooresh, km 15, Tehran-Karaj Highway, Tehran.I.R.IRAN, P.O.Box 14965/161

Tel: (+98 21) 44787301-10, Fax: (+98 21) 44787399

www.nigeb.ac.ir



SHAHID BEHESHTI
UNIVERSITY



NATIONAL INSTITUTE
OF GENETIC ENGINEERING
AND BIOTECHNOLOGY



کارگاه زیست فناوری و هوش مصنوعی

شبکه های زیستی

● مفاهیم و کاربردهای شبکه های زیستی

● انواع شبکه های زیستی

● پایگاه های داده، سرورها و نرم افزارهای شبکه های زیستی

KEGG, REACTOME, STRING, Cytoscape

● افزونه ها در شبکه های زیستی

● جستجو در برخی شبکه های زیستی

مخاطبین: دانشجویان مهندسی و علوم کامپیوتر، علوم شناختی، ریاضی و ...

مدرس:

دکتر نجف اللهیاری فرد

عضو هیئت علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



زمان برگزاری: ۱۴ اسفندماه ۱۴۰۲، ساعت ۱۴ تا ۱۷

هزینه شرکت: ۲۰۰ هزار تومان

لینک ثبت نام: <https://evnd.co/rv7Rs>

به همراه صدور گواهی معتبر انگلیسی
از پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

آدرس: اتوبان تهران-کرج، کیلومتر ۱۵، شهرک علم و فناوری پژوهش، بلوار پژوهش،
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری شماره تماس: ۰۹۹۸۲۱۵۲۸۹۲

@Mondays.with.Dr.Minucheher

t.me/zminucheher