

به نام خداوند بخشنده مهربان



- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: سپیده صائب

تاریخ و محل تولد: ۱۳۶۹/۴/۱۰، بیرجند، خراسان جنوبی

پست الکترونیک: sepidehsaeb@bums.ac.ir, sepidehsaeb@gmail.com

پست سازمانی فعلی: استادیار ویروس شناسی پزشکی، گروه پیراپزشکی، دانشکده علوم پزشکی قاینات، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (بهمن ۱۴۰۰ تاکنون)

- سوابق تحصیلی:

سال	رشته و مقطع تحصیلی	محل تحصیل	عنوان پایان نامه	معدل
۱۳۸۷-۱۳۹۱	کارشناسی علوم آزمایشگاهی، روزانه	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دانشکده پیراپزشکی	---	۱۷/۴۶
۱۳۹۱-۱۳۹۳	کارشناسی ارشد، ویروس شناسی پزشکی، روزانه	دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی	بررسی اثر پروتئین NS3 ویروس هپاتیت سی بر القای بیان مارکرهای HSP70 و Glypican3 هپاتوسلولار کارسینوما	۱۸/۱۲
۱۳۹۳-۱۴۰۰	دکتری تخصصی (PhD)، ویروس شناسی پزشکی*، روزانه	دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی	هدف گیری سلول های آلوده با HIV-1 با کمک وکتور مهندسی شده Adeno Associated Virus(AAV) حاوی سکانس TAR و ژن تیمیدین کیناز ویروس هرپس سیمپلکس در شرایط آزمایشگاهی	۱۹/۰۹

—	انجام بخشی از مراحل تحقیقاتی رساله دکتری و انجام تحقیقات بر روی سایر مکانیسم های نهفتگی HIV	مرکز تحقیقات IUT، آزمایشگاه DHPI، انستیتو پاستور، دانشگاه استراسبورگ، کشور فرانسه	فرصت مطالعاتی مقطع دکتری	بهمن ۱۳۹۷ تا دی ۱۳۹۸
---	---	---	--------------------------	----------------------

* رتبه یک آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی

- حوزه های اصلی فعالیت و مهارت ها:

۱. تسلط بر تکنیک های کشت سلول، کلونینگ ژن، فلوسایتومتری، تکنیک های مولکولی نظیر real time PCR و سایر تکنیک های مرتبط با آزمایشگاه های تحقیقاتی ویروس شناسی و تحقیقات سلولی مولکولی، دارای سابقه کار با حیوانات آزمایشگاهی.
۲. انجام تحقیقات بر روی جنبه های مولکولی **عفونت HIV-1** به ویژه حالت نهفتگی^۱ ویروس، مکانیسم های نهفتگی و استراتژی های درمان قطعی عفونت و حذف و کنترل مخازن نهفتگی. (در دوره دکتری)
۳. انجام تحقیقات در زمینه ژن درمانی به ویژه در حوزه عفونت HIV-1 با کمک **وکتورهای ویروسی** و سایر وکتورها. (در دوره دکتری)
۴. انجام تحقیقات بر روی **عفونت هیپاتیت C** به ویژه در هیپاتوسلولار کارسینوما و نقش پروتئین های ویروس در انکوژنسیسته مرتبط با HCV. (در دوره کارشناسی ارشد)
۵. عضو انجمن ویروس شناسی ایران

- مهارت های نرم افزاری:

تسلط بر:

- نرم افزارها و پایگاه های داده برای طراحی پرایمر و پروب مانند: lasergene، oligo7، Allele ID و NCBI.
- نرم افزارها و پایگاه های داده برای توالی یابی و آنالیز توالی مانند MEGA و NCBI.
- نرم افزارها و پایگاه های داده برای بررسی ساختار سه بعدی پروتئین و اسید نوکلئیک مانند swissprot، Uniprot و NCBI.
- نرم افزارهای آماری مانند Graphpad prism و SPSS.
- سایر نرم افزارهای کاربردی مانند مجموعه Office.

¹ latency

– تسلط به زبان خارجی:

- انگلیسی: خواندن، نوشتن و مکالمه در حد خوب
- فرانسه: مکالمه در حد ابتدایی

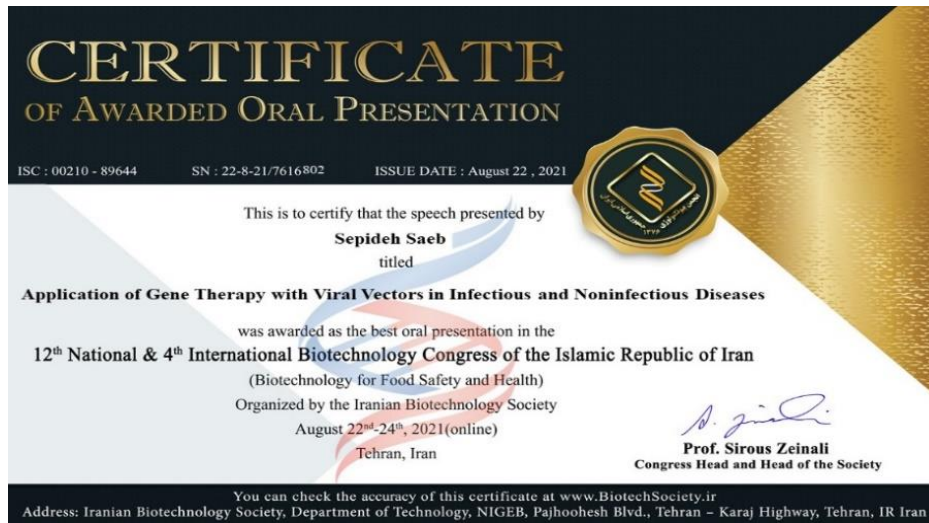
– مقالات چاپ شده و کتاب:

1. **Saeb S.**, M. Ravanshad, M. R. Pourkarim, F. Daouad, K. Baesi, O. Rohr, C. Wallet and C. Schwartz (2021). "Brain HIV-1 latently-infected reservoirs targeted by the suicide gene strategy." *Virology Journal* 18(1): 1-10.
2. **Saeb S.**, Assche JV, Loustau T, Rohr O, Wallet C, Schwartz C. Suicide gene therapy in cancer and HIV-1 infection: An alternative to conventional treatments. *Biochemical Pharmacology*. 2022;197:114893.
3. **Saeb S.**, Wallet C, Rohr O, Schwartz C, Loustau T. Targeting and eradicating latent CNS reservoirs of HIV-1: Original strategies and new models. *Biochemical Pharmacology*. 2023;214:115679.
4. **Saeb S.**, Sabahi F, Mazaheri Z, Ravanshad M. Effects of hepatitis C virus NS3 protein on expression of heat shock protein 70 and Glypican3 as the markers of hepatocellular carcinoma. *Journal of Birjand University of Medical Sciences*. 2021;28(4):356-64.
5. **Saeb S.**, Ravanshad M. Application of gene therapy with viral vectors in infectious and noninfectious diseases. *mdrsjrns*. 2021;24(3).
6. Kenarkoohi, A., A. Abdoli, A. Rostamzad, M. Rashnavadi, R. Naserifar, J. Abdi, M. Shams, A. Bozorgomid, **S. Saeb**, D. Al-Fahad, K. Khezri and S. Falahi (2023). "Presence of CRISPR CAS-Like Sequences as a Proposed Mechanism for Horizontal Genetic Exchanges between *Trichomonas vaginalis* and Its Associated Virus: A Comparative Genomic Analysis with the First Report of a Putative CRISPR CAS Structures in Eukaryotic Cells." *BioMed Research International* 2023: 8069559.
7. کتاب "اصول ویروس شناسی بالینی" نویسندگان: دکتر مهرداد روانشاد، دکتر سپیده صائب، دکتر آرزو نبی زاده.

زیر چاپ

– کنفرانس و همایش :

8. **Sepideh Saeb**, Mehrdad Ravanshad. Application of gene therapy with viral vectors in infectious and noninfectious diseases. 12th National and 4th International Biotechnology congress of the Islamic Republic of Iran. (The Best oral presentation)
9. **Sepideh Saeb**. The effects of Saffron extract on human viral infections at a glance: *In vitro* and *vivo* studies. The 1st International Symposium on Materia Medica: Saffron. (Poster presentation)



10. Asieh Moudi, **Sepideh Saeb**, Masumeh Daliri, Samaneh Sekandari Soorand et al. Association of Covid-19 disease pandemic and women sexual performance. 10th National and 3rd International Iranian Congress of Epidemiology. November 2023.

11. **Sepideh Saeb**, Asieh Moudi, Masumeh Daliri. The correlation of stress, anxiety and depression with women sexual performance. 10th National and 3rd International Iranian Congress of Epidemiology. November 2023.

12. **Sepideh Saeb**, Mohammad Ghorbani, Hadi Zare Marzouni. Assessing the Knowledge, Attitude and Practice toward HPV and HIV-1: university students, Qaen. The 4th International Congress and the 8th National AIDS Seminar. November 2023.

– داوری طرح ها، مقالات و پایان نامه ها:

۱. داوری طرح های ارسالی به سامانه نیماد : پروپوزال با عنوان " Determination of reassortant strains gene constellation of rotavirus based on full sequence analysis of co-circulating rotavirus strains in Iran." با شماره ۱۶۶۴/۴۰۰.

۲. داوری پایان نامه با عنوان " بررسی فراوانی پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی (SNPs) شایع ژن پلی پپتید هم انتقال دهنده تواروکولات سدیم (NTCP) در بیماران مبتلا به هپاتیت B و افراد سالم در استان خراسان جنوبی " با کد ۴۵۷۱۶۰.

– راهنمایی پایان نامه و طرح های تحقیقاتی:

۱. طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان " بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد نسبت به عفونت ویروس پاپیلوما ی انسانی (HPV) و ویروس نقص ایمنی انسان (HIV) در دانشجویان دانشگاه های شهرستان قائنات در سال ۱۴۰۱ " با کد ۶۰۱۹. خاتمه یافته. استاد راهنما.

۲. پایان نامه دوره دکتری حرفه ای پزشکی با عنوان " بررسی میزان آلودگی فاضلاب به ویروس هپاتیت A در فاضلاب های شهر بیرجند، در نمونه های ورودی و خروجی تصفیه خانه، در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳ " با کد ۴۵۷۳۱۰. در حال انجام. استاد مشاور علمی.

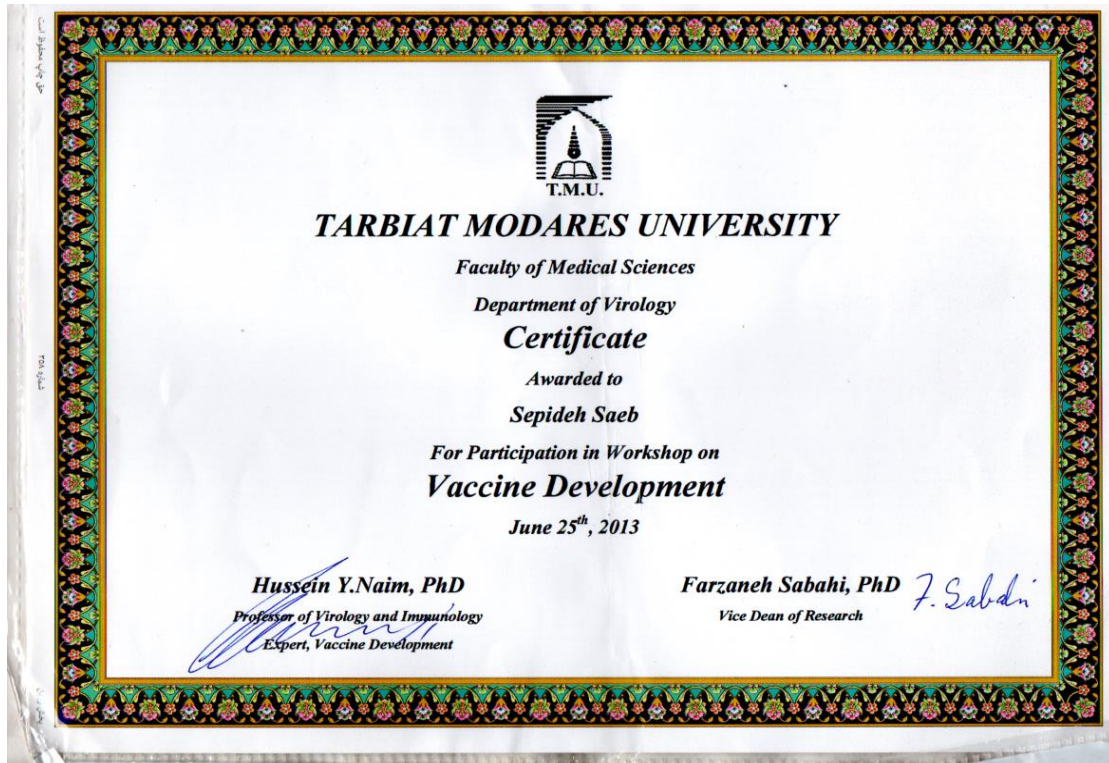
۳. پایان نامه دوره دکتری حرفه ای پزشکی با عنوان " بررسی میزان آلودگی ویروس هپاتیت E در نمونه های فاضلاب ورودی و خروجی واحد گند زدایی تصفیه خانه فاضلاب بیرجند در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳." با کد ۴۵۷۱۶۹. در حال انجام. استاد مشاور علمی.

۴. طرح تحقیقاتی دانشجویی با عنوان " مقایسه عملکرد جنسی در زنان مبتلا و غیر مبتلا به کووید-۱۹ در شهرستان قائنات در سال ۱۴۰۱ " با کد ۶۰۱۳. در مرحله داوری کاربست نتایج. استاد مشاور.

۵. طرح تحقیقاتی هیئت علمی با عنوان " بررسی ارتباط سواد سلامت با تبعیت از درمان در افراد نابارور تحت درمان در استان خراسان جنوبی " با کد ۶۴۲۴. در حال اجرا. همکار طرح.

- همایش ها، کارگاه ها و دوره های تخصصی:







بسمه تعالی
گواهی شرکت در کارگاه آموزشی

شماره: ۹۴/۷/۲۳ گت
تاریخ: ۹۴/۷/۲۳

بین وید کوای می شود: سرکار خانم سیده صائب

در کارگاه آموزشی یک روزه (۶ ساعت) با عنوان « اصول تئوری Real Time PCR و آنالیز داده های آن » که توسط انجمن علمی دانشجویی ویروس شناسی پزشکی و کیت تحقیقات دانشجویی دانشکده تربیت مدرس در تاریخ ۹۴/۷/۲۳ برگزار شده است، حضور داشته اند.

معاونین
دکتران محترم علمی دانشجویی پزشکی
دانشکده تربیت مدرس

دکتر محمّد شای شکی
سرپرست کیت تحقیقات دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی دانشکده تربیت مدرس



تاریخ: ۹۲/۸/۳۰

گواهی شرکت در سمپوزیوم یک روزه ویروس شناسی

بدینوسیله گواهی می شود: سرکار خانم سیده صائب با شماره نظام پزشکی - در سمپوزیوم یک روزه ویروس شناسی ایران که در تاریخ ۹۲/۸/۳۰ در تالار مدرسه انسلیتو پاستور ایران برگزار گردید، شرکت نموده اند. توفیق ایشان را در عرصه های دانش و پژوهش آرزو مندیم.
کد برنامه: ۱۸۵۵۰۹۲۲ شناسه برنامه: ۳۲۶۴۹ کد سازمان برگزارکننده: ۱۱۵۵۰

دکتر فاطمه فتوحی چاکوکی
دبیر برنامه

دکتر محمود شمسی شهرآبادی
رئیس انجمن ویروس شناسی ایران

7th International Congress of Laboratory and Clinic
and 1st Conference of Clinical Virology

هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین
(بیماریهای عفونی)
و اولین همایش و بروس شناسی بالینی



Certificate of Attendance

This is to certify that:

Dr./Mrs./Mr.

Sepideh Saeb

has participated in the 7th International Congress of Laboratory and Clinic and 1st Conference of Clinical Virology
Tehran-Iran
12 - 14 February 2015



گواهی حضور

سپیده صائب

سرکار خانم / جناب آقای :

این گواهی به پاس حضور ارزشمندتان در هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین (بیماریهای عفونی) او اولین همایش و بروس شناسی بالینی، که در تاریخ ۱۲ تا ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۳ در مرکز همایش های بین المللی رازی برگزار گردید، به شما اعطا می گردد.

Dr. Seyed Mohammad Jazayeri
Scientific Manager

Dr. Mehdi Norouzi
Executive Manager



ISATIS Group

مدیریت ریسک

گواهینامه آموزشی

گواهی شده آقای/خانم سپیده صائب
کارگاه آموزشی

مبانی استاندارد ایزو ۱۵۱۸۹

شماره آشنایی به مبانی و تشریح الزامات
بر اساس تفسیر جدید رایج است
مکان: تهران مدت: ۱ روز (۶ ساعت) تاریخ: ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۳




Registration No: 1442-2312
 www.isatis-co.ir

صادر شده است: گواهینامه آموزشی ۱۵۱۸۹-۱:۲۰۱۰ در مدیریت بزرگ گسترده
 آموزش ایرانی توسط مرکز آموزشی کارشناسان ملی استاندارد ایران

www.isatis-co.ir
iso17000@gmail.com

شماره: ۳۲۱۲۸۹۵
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۹/۱۸

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
انجمن علمی ویروس شناسی ایران
گواهی شرکت در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی
(کنفرانس علمی یک روزه)

گواهی می شود خانم سیده صائب دارای کد ملی در برنامه HIV و برنامه کنترل آن در ایران با کد ۱۸۵۵۰۹۴۵ از تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۱۶ لغایت ۱۳۹۴/۰۹/۱۶ که توسط انجمن علمی ویروس شناسی ایران (با کد سازمان ۱۱۵۵۰) در شهر تهران برگزار گردید، شرکت نموده و با توجه به مجوز شماره ۱۶۸۸۴۷ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۴ انجمن علمی ویروس شناسی ایران برابر با ۳ امتیاز را کسب نموده اند.
این گواهی منحصر جهت تأیید شرکت در برنامه های آموزش مداوم بوده و جایگزین مدارک آموزشی و تخصصی نمی باشد.

دکتر محمود شمسی شهرآبادی
رئیس انجمن



سید محمد جزایری
دبیر علمی برنامه



شماره: ۳۱۵۱۸۹۹
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۸/۲۷

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
انجمن علمی ویروس شناسی ایران
گواهی شرکت در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی
(کنفرانس علمی یک روزه)

گواهی می شود خانم سپیده صائب دارای کد ملی در برنامه واکسن HCV: گذشته، حال و چشم انداز آینده با کد ۱۸۵۵۰۹۴۴ از تاریخ ۱۳۹۴/۰۸/۲۵ لغایت ۱۳۹۴/۰۸/۲۵ که توسط انجمن علمی ویروس شناسی ایران (با کد سازمان ۱۱۵۵۰) در شهر تهران برگزار گردید، شرکت نموده و با توجه به مجوز شماره ۱۶۷۷۷۶ مورخ ۱۳۹۴/۰۸/۱۶ انجمن علمی ویروس شناسی ایران برابر با ۱۰۷۵ امتیاز را کسب نموده اند.
این گواهی منحصرأ جهت تأیید شرکت در برنامه های آموزش مداوم بوده و جایگزین مدارک آموزشی و تخصصی نمی باشد.

دکتر محمود شمسی شهرآبادی
رئیس انجمن

طراوت بامداد
دبیر علمی برنامه



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



گواهی شرکت در کارگاه



بدینوسیله گواهی می‌شود:

– سپیده صائب در کارگاه **آشنایی با نرم افزار MAX QDA-جلسه اول**، با شماره مجوز ۰۱۰۴۸۰۰۱۹ که در تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۰ برگزار شد، به مدت ۱ ساعت به عنوان شرکت کننده حضور داشته‌اند.

دکتر نرجس اکبری
مدیر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



گواهی شرکت در کارگاه



بدینوسیله گواهی می‌شود:

– سپیده صائب در کارگاه **آشنایی با نرم افزار MAX QDA-جلسه دوم**، با شماره مجوز ۰۱۰۴۸۰۰۱۹ که در تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۱ برگزار شد، به مدت ۱ ساعت به عنوان شرکت کننده حضور داشته‌اند.

دکتر نرجس اکبری
مدیر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



گواهی شرکت در کارگاه

بدینوسیله گواهی می‌شود:

- سپیده‌صائب در کارگاه ژورنال واچ در حوزه فناوری های نوین ، به شماره مجوز ۰۱۰۴۸۰۰۱۹/۱۱/۱۸۰ برگزار شد، به مدت ۲ ساعت به عنوان شرکت کننده حضور داشته‌اند.

دکتر رضا دستجردی
سرپرست مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



گواهی شرکت در کارگاه

بدینوسیله گواهی می‌شود:

- سپیده صائب در کارگاه یادگیری ماشین و کاربرد آن در آموزش پزشکی ، با شماره مجوز ۰۱۰۴۸۰۰۱۹/۰۳/۰۹ برگزار شد، به مدت ۲ ساعت به عنوان شرکت کننده حضور داشته‌اند.

دکتر نرجس اکبری
مدیر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



گواهی شرکت در کارگاه

بدینوسیله گواهی می‌شود:

سرکار خانم دکتر سپیده صائب در کارگاه قصه گویی دیجیتال و کاربردهای آن در آموزش علوم پزشکی، به شماره مجوز ۰۲۰۵۹۷۹۵۰ که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۷ برگزار شد، به مدت ۲ ساعت به عنوان شرکت کننده حضور داشته‌اند.

دکتر رضا دستجردی

سرپرست مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



گواهی شرکت در کارگاه

بدینوسیله گواهی می‌شود:

سرکار خانم دکتر سپیده صائب در کارگاه آموزش نرم افزار iSpring با تاکید بر جنبه های آموزشی قابل کاربرد در کلاس درس- جلسه اول، به شماره مجوز ۰۲۰۵۹۷۹۵۰ که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ برگزار شد، به مدت ۲ ساعت به عنوان شرکت کننده حضور داشته‌اند.

دکتر رضا دستجردی

سرپرست مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



گواهی شرکت در کارگاه

بدینوسیله گواهی می‌شود:

سرکار خانم دکتر سپیده صائب در کارگاه آموزش نرم افزار **iSpring Suit** با تاکید بر جنبه های آموزشی

قابل کاربرد در کلاس درس- جلسه دوم ، به شماره مجوز ۰۲۰۵۹۷۹۵۰ که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۰ برگزار شد، به مدت ۲

ساعت به عنوان شرکت کننده حضور داشته‌اند.

دکتر رضا دستجردی

سرپرست مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



گواهی شرکت در کارگاه

بدینوسیله گواهی می‌شود:

سرکار خانم دکتر سپیده صائب در کارگاه آموزش نرم افزار کامتازیا با تاکید بر جنبه های آموزشی قابل کاربرد در کلاس درس.

جلسه دوم ، به شماره مجوز ۰۲۰۵۹۷۹۵۰ که در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۸ برگزار شد، به مدت ۲ ساعت به عنوان شرکت کننده حضور داشته‌اند.

دکتر رضا دستجردی

سرپرست مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند