

| عنوان سخنرانی                                                                                                                                          | کشور                      | نام سخنران                                          | زمان          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| تلاوت قرآن                                                                                                                                             |                           |                                                     | 9 - 9:05      |
| سرود ملی                                                                                                                                               |                           |                                                     | 9:05 – 9:10   |
| کلیپ معرفی دانشگاه گیلان و زنجان                                                                                                                       |                           |                                                     | 9:10 – 9:20   |
| خوش آمدگویی رئیس دانشگاه گیلان                                                                                                                         |                           |                                                     | 9:20 – 9:30   |
| خوش آمدگویی دکتر رضایی رئیس انجمن گیاهان دارویی ایران                                                                                                  |                           |                                                     | 9:30 – 9:40   |
| خوش آمدگویی پروفسور شکرآوغلو رئیس انجمن گیاهان دارویی ترکیه                                                                                            | ترکیه                     |                                                     | 9:45 – 9:50   |
| خوش آمدگویی ریاست دانشگاه زنجان                                                                                                                        |                           |                                                     | 9:50 – 9:55   |
| خوش آمدگویی مقام اجرایی استان                                                                                                                          |                           |                                                     | 9:55-10:00    |
| پذیرایی                                                                                                                                                |                           |                                                     | 10:00 – 10:20 |
| Endophytic Plant Growth-Promoting Bacteria: A Sustainable Strategy for Cultivation of Medicinal Plants                                                 | روسیه                     | سخنرانی پروفسور Okasana Lastochkina                 | 10:20 – 10:35 |
| Revealing Potential Effects of Punica granatum Seed-derived Compounds in Prevention of Cancer Metastasis by Network Pharmacology and Molecular Docking | ترکیه<br>Gaziantep-Turkey | سخنرانی پرفسور سیوگی                                | 10:35 – 10:50 |
| تاریخچه از گیاهان دارویی تا گیاه شناسی در ایران                                                                                                        | ایران                     | سخنرانی پروفسور مظفریان از ایران                    | 10:50 – 11:05 |
| زراعت مولکولی                                                                                                                                          | ایران                     | سخنرانی دکتر جلالی از دانشگاه تربیت مدرس            | 11:05 – 11:20 |
| نقش مواد موثره گیاهان دارویی: آنتی اکسیدان یا پرو اکسیدان                                                                                              | ایران                     | سخنرانی خانم دکتر زهرا بطحایی از دانشگاه تربیت مدرس | 11:20 – 11:40 |
| نانوتکنولوژی در تشخیص و درمان با گیاهان دارویی                                                                                                         | ایران                     | سخنرانی دکتر رحیم نصرتی از دانشگاه علوم پزشکی گیلان | 11:40 – 12:00 |
| Pharmaceutical applications of immobilized enzymes and polymers produced by probiotics                                                                 | مصر                       | سخنرانی خانم دکتر گامال از کشور مصر                 | 12:00 – 12:15 |
| وضعیت تولید و فراوری گل گاوزبان در استان گیلان                                                                                                         | ایران                     | دکتر امیر مرادی                                     | 12:15-12:30   |

| عنوان سخنرانی                                                                                                                                    | کشور    | نام سخنران                                                   | زمان          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| ناهار و نماز                                                                                                                                     |         |                                                              |               |
| Exploring Salvia verticillata (Lamiaceae): From Bioactive Compounds to Practical Solutions.”                                                     | صربستان | سخنرانی دکتر Jelena Katanić Stanković                        | 15:00 – 15:15 |
| Bioactive compounds in medicinal plants                                                                                                          | ترکیه   | سخنرانی دکتر Dr. Ramazan Erenler                             | 15:15 – 15:30 |
| هوش مصنوعی و شناسایی قارچ ها                                                                                                                     | ایران   | سخنرانی دکتر کاظمی از دانشگاه علوم پزشکی تبریز               | 15:30 -15:45  |
| Potential of Prunus armeniaca (apricot) extract and kernel (kernel) oil for value-added product development in food, cosmetics and health fields | ترکیه   | سخنرانی دکتر Dr. Musa Karada                                 | 15:45 – 16:00 |
| Lavandula species nutritional profile and metabolites with pharmacological relevance                                                             | صربستان | سخنرانی پروفسور جلینا پاپوویک دانشکده کشاورزی بلگراد صربستان | 16:00 – 16:15 |

ریزبرنامه پنجمین کنگره بین المللی زیست فناوری گیاهان دارویی روز دوم 1404/7/16 (چهارشنبه)

| عنوان سخنرانی                                                                                                                   | کشور                  | نام سخنران                                       | زمان          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| The Effectiveness of Omega-3 Fatty Acids in Fibromyalgia: Their Potential Role in Pain and Inflammation                         | ترکیه - (دانشگاه وان) | پروفسور Hakan Toğuç1                             | 9:00 – 9:10   |
| شناساسس ترکیبات موثره پرکاربرد در نسخ ابن سینا در حوزه بیماریهای زنان                                                           | ایران                 | خانم دکتر میرزاخانی دانشگاه شهید بهشتی           | 9:10 – 9:20   |
| زعفران و فناوریهای مرتبط با فراوری                                                                                              | ایران                 | آقای دکتر رضادوست دانشگاه شهید بهشتی             | 9:20 – 9:30   |
| استفاده از سیستم های بسته در گیاهان دارویی                                                                                      | ایران                 | آقای دکتر ابراهیمی پژوهشکده ابری                 | 9:30 – 9:40   |
| سیکلوتیدها منشا ویژگیهای ساختاری                                                                                                | ایران                 | دکتر محسن فرهادپور پژوهشگاه ملی زیست و فناوری    | 9:40 – 9:50   |
| Enhancing the biosynthesis of ...                                                                                               | مجارستان              | دکتر ایمان میرمظلومی دانشگاه کشاورزی مجارستان    | 9:50 -10      |
| فعالیت های پژوهشکده کشاورزی در امنیت غذایی                                                                                      | ایران                 | دکتر ابراهیم مقیسه پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای  | 10:00 – 10:10 |
| پرتوها و گیاهان دارویی                                                                                                          | ایران                 | دکتر مجتبی کردرستمی پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای | 10:10-10:20   |
| پذیرایی                                                                                                                         |                       |                                                  | 10:25 – 11:00 |
| زندگی و گیاهان دارویی                                                                                                           | ترکیه. دانشگاه وان    | پروفسور شکران سویملی                             | 11:00 – 11:15 |
| شناسایی ژنهای کلیدی در سلولهای سرطان پستان ...                                                                                  | ایران                 | دکتر شکوفه فارسی دانشگاه گیلان                   | 11:15 – 11:30 |
| اثرات عصاره هیدروالکلی سیاه دانه بر روی توان باروری موشهای دیابتی نوع یک                                                        | ایران                 | دکتر هومن محمدبیگی دانشگاه آزاد ارومیه           | 11:30 – 11:45 |
| کشت گیاهان دارویی در استان گیلان مروری بر وضعیت گونه ها، توسعه و ...                                                            | ایران                 | دکتر کریم معتمد دانشگاه گیلان                    | 11:45 – 12:00 |
| Evaluation of the Apoptotic and Cytotoxic Effects of Selected Methanolic and Ethanolic Medicinal Plant Extracts on Cancer Cells | ایران                 | دکتر معصومه خالوندی دانشگاه گیلان                | 12:00 – 12:15 |
| ارزیابی ترکیبات فعال بیوزیستی در روغن زیتون                                                                                     | ایران                 | دکتر مهناز شریف نسب                              | 12:15 – 12:30 |
|                                                                                                                                 |                       | اختتامیه                                         | 12:30 – 13:30 |