

## گزارش کارگاه تخصصی "ژئودزی و مطالعات یونوسفری" در دانشگاه صنعتی برلین

در راستای عملیاتی نمودن تفاهم نامه فیما بین دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و مؤسسه تحقیقاتی جی.اف.زد آلمان کارگاه تخصصی تحت عنوان "ژئودزی و مطالعات یونوسفری" به پیشنهاد دکتر محمدمهدی علیزاده در تاریخ ۱۸ و ۱۹ مرداد ۱۳۹۵ در دانشگاه صنعتی برلین برگزار گردید. در این کارگاه دو روزه که بیش از ۲۰ متخصص و دانشجو از ۱۰ مؤسسه مختلف و از ۱۱ کشور شرکت کرده بودند، شرکت کنندگان آخرین تحقیقات و یافته های خود را در زمینه مطالعات یونوسفری ارائه نمودند.

کارگاه در روز دوشنبه بعداز ظهر با سخنرانی 'پروفسور هارالد شوه' رئیس دپارتمان ۱،۱ مؤسسه جی.اف.زد و ریاست دوره ای انجمن بین المللی ژئودزی [International Association of Geodesy (IAG)] آغاز بکار نمود. سپس دکتر محمدمهدی علیزاده، مسئول کمیته برگزاری کارگاه از طرف دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ضمن خوشامدگویی به تشریح اهداف و برنامه های کارگاه پرداخت. سپس جلسه علمی با ارائه ۵ مقاله پیرامون مدولاسیون یونوسفر با استفاده از روشهای ژئودتیک فضایی برگزار گردید. در ادامه مذاکرات در خصوص تشکیل کمیسیونهای مختلف جهت انجام مطالعات گوناگون یونوسفری، تحت پوشش انجمن بین المللی ژئودزی صورت پذیرفت.

در روز دوم کارگاه ۵ مقاله دیگر در زمینه فیزیک یونوسفر و مطالعات درخشش یونوسفری ارائه گردید. در آخرین بخش کارگاه مذاکرات نهایی در خصوص کمیسیونهای مختلف صورت پذیرفت و افراد مختلف بعنوان ریاست کمیسیونها تعیین گردیدند. در پایان شرکت کنندگان از برگزاری این کارگاه بسیار استقبال نموده و اظهار تمایل به برگزاری منظم و سالیانه کارگاههایی مشابه در دانشگاه صنعتی برلین و یا دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی نمودند.

پس از اتمام کارگاه، با هماهنگی بعمل آمده، علاقمندان از مرکز هوا و فضای آلمان (DLR) در شهر نویسترلیتز واقع در ۱۲۰ کیلومتری برلین بازدید بعمل آوردند.



پروفسور هارالد شوہ در حال سخنرانی آغاز بکار کارگاه تخصصی



شرکت کنندگان در کارگاه تخصصی



عکس گروهی از شرکت کنندگان در کارگاه تخصصی



بازدید از مرکز هوا و فضای آلمان واقع در نویسترلیتز



مرکز هوا و فضای آلمان واقع در نویسترلیتز



مرکز هوا و فضای آلمان واقع در نویسترلیتز