

گزارش نهایی همایش روز بین‌المللی نور در دانشگاه دامغان

جناب آقای دکتر محمد رضا اجتهادی

رییس محترم انجمن فیزیک ایران

با عرض سلام و احترام

گزارش نهایی برگزاری همایش روز بین‌المللی نور در دانشگاه دامغان به شرح زیر حضور شما ارسال می‌گردد.

از طرف دفتر روز بین‌المللی نور (روز ۱۶ می ۲۰۱۸) مطابق با ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۷ روز بین‌المللی نور نامگذاری شده است. هدف از این کار ارتقای سطح آشنایی جوامع با اهمیت نور و کاربردهای علمی، فرهنگی، هنری، و فناوری آن است که در راستای نیل به اهداف سازمان یونسکو - آموزش، برابری، و صلح - قرار دارد. سازمان یونسکو از انجمن‌های فیزیک کشورهای عضو به مناسبت این روز و برای تشریح پدیده نور و کاربردهای آن، همایش‌هایی برای نوجوانان دانش‌آموز، جوانان دانشگاهی و متخصصین برگزار نمایند. پیرو درخواست سازمان یونسکو، انجمن فیزیک ایران از دانشگاه‌های ایران، از جمله دانشگاه دامغان، تقاضایی مبنی بر برنامه‌ریزی برای برگزاری این رویداد صادر کرد. با عنایت به تقاضای انجمن فیزیک ایران، دانشکده فیزیک دانشگاه دامغان در بهمن ماه ۱۳۹۶ موضوع را بررسی و با توجه به وجود متخصصین اپتیک و آزمایشگاه‌های اپتیک و لیزر و علاقه‌مندی گسترده در بین دانشجویان، تصمیم گرفت تا با تشکیل کمیته‌ای برای برگزاری این همایش اقدام نماید. بدین منظور با حکم ریاست دانشکده فیزیک در ۲۳ بهمن ۹۶ دکتر یاسر رجبی بعنوان دبیر برگزاری همایش روز بین‌المللی نور تعیین شد. با پیگیری‌های صورت‌گرفته کمیته برگزاری همایش روز بین‌المللی نور مرکب از دکتر یاسر رجبی، دکتر مهدی اردیبانیان و دکتر اعظم کاردان تشکیل و هدایت برگزاری مراسم‌ها را بعهده گرفتند. جلسات متعددی با حضور دبیر برگزاری روز نور و دانشجویان علاقه‌مند برگزار شد.

با توجه به گستردگی کاربردهای نور در حوزه‌های مختلف تصمیم بر برگزاری همایش در طول یک هفته از شنبه ۱۳۹۷/۲/۲۲ تا چهارشنبه ۱۳۹۷/۲/۲۶ گرفته شد. این هفته شامل سمینارهای تخصصی با موضوع نور در طول هفته و روز چهارشنبه برای بازدید عموم از دانشگاه برنامه‌ریزی شد.



با توجه به این تصمیم فعالیت گسترده‌ای در سطح دانشگاه دامغان آغاز شد. برای برگزاری هر چه بهتر این همایش جلسات متعددی با اعضای هیات علمی متخصص در این حوزه، دانشجویان، انجمن‌های علمی، روابط عمومی دانشگاه برگزار شد. همچنین با توجه به اینکه در شرق ایران تنها دانشگاه دامغان برگزارکننده این همایش بود تبلیغات زیادی در دانشگاه‌های وزارت علوم، دانشگاه علوم پزشکی، دانشگاه پیام نور، دانشگاه آزاد و ادارات سطح استان انجام شد.

برای برگزاری این همایش لوگو با کمک دانشجویان طراحی و در این همایش مورد استفاده قرار گرفت.

در تاریخ ۱۵ اردیبهشت ۹۷ دعوتنامه برای حضور دبیران فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی و دانش‌آموزان مدارس متوسطه اول و دوم دامغان توسط ریاست محترم دانشگاه صادر شد. همچنین در این تاریخ دعوتنامه‌هایی به سرپرست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان و رئیس محترم دانشگاه پیام نور - مرکز دامغان برای حضور در همایش روز بین‌المللی نور ارسال شد. در این تاریخ پوستر سمینارهای تخصصی نیز در سطح شهر نصب گردید.

ارائه دهندگان سمینارها در بازه ۲۲ تا ۲۶ اردیبهشت به شرح زیر بود:

- شنبه ۱۳۹۷/۲/۲۲ دکتر قاسم عسگری --- عضو هیئت علمی دانشکده زمین‌شناسی دانشگاه دامغان
- شنبه ۱۳۹۷/۲/۲۲ دکتر یاسر رجبی --- عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه دامغان
- یکشنبه ۱۳۹۷/۲/۲۳ خانم مهندس عاطفه عجمی --- مدیر آزمایشگاه اپتیک جهاد دانشگاهی شریف
- یکشنبه ۱۳۹۷/۲/۲۳ دکتر شهاب شهیدی --- عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه دامغان
- دوشنبه ۱۳۹۷/۲/۲۴ دکتر محمد مهدی باقری محقی --- عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه دامغان
- دوشنبه ۱۳۹۷/۲/۲۴ دکتر علیرضا دهدشتی --- عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت واحد دامغان دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان
- سه شنبه ۱۳۹۷/۲/۲۵ دکتر علیرضا رزازی فر --- عضو هیئت علمی دانشکده هنر دانشگاه دامغان
- سه شنبه ۱۳۹۷/۲/۲۵ دکتر سارا صادقی نیا --- عضو هیئت علمی دانشکده هنر دانشگاه دامغان
- چهارشنبه ۱۳۹۷/۲/۲۶ دکتر حسن فریدنوری --- عضو هیئت علمی دانشکده زیست‌شناسی دانشگاه دامغان
- چهارشنبه ۱۳۹۷/۲/۲۶ دکتر اله دادی سلمانی --- عضو هیئت علمی دانشکده زیست‌شناسی دانشگاه دامغان

سمینارهای تخصصی در تمامی روزها از استقبال گسترده دانشجویان و اعضای هیئت علمی قرار گرفت.

با همت قابل تقدیر دانشجویان در روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ۹۷ راس ساعت ۸ صبح غرفه‌ها برای بازدید عموم آماده شده بود.

دانشگاه دامغان



عناوین غرفه‌ها به شرح زیر بود:

- نور و نانو
- نور و هسته‌ای
- نور و سلول‌های خورشیدی
- نور و تلسکوپ
- نور و هنر
- نور و بهداشت
- نور و پزشکی
- نور و مهندسی
- نور و جنگ‌افزارها
- نور و فیزیک

با توجه به هماهنگی‌های صورت گرفته، در تمام غرفه‌ها از اعضای هیئت علمی به عنوان مشاور و از دانشجویان برای اجرا و تجهیز غرفه‌ها استفاده شده بود.

در این روز آزمایشگاه لیزر و آزمایشگاه اپتیک برای بازدید عموم آماده و دانشجویان چیدمان‌های آزمایش مورد نظر را در مکان مورد نظر راه اندازی کرده بودند.

نمونه آزمایشگاهی طرح تداخل سنج لیزری LIGO در محل آزمایشگاه آماده و پوستر مربوط به آن در محل مورد نظر نصب شد.

نکته قابل توجه حضور ۱ شرکت تجاری به عنوان غرفه دار و ۳ شرکت در تجهیز غرفه‌ها داشت. همچنین استفاده این شرکت‌ها از دانشجویان و آموزش آنها برای توضیح کاربرد نور در تجهیزات مورد نظر آنها داشت.

حضور افراد مختلف از سطح استان، دانش‌آموزان و دبیران از غرفه‌ها قابل توجه بود.

گروه‌های مختلف از اعضای هیئت علمی به همراه خانواده محترمشان، کارمندان دانشگاه به همراه خانواده محترمشان، دانشجویان با رشته‌های مختلف در کنار دانش‌آموزان و دبیران از غرفه‌ها و آزمایشگاه‌ها دیدار کردند.

مشارکت مستقیم دانشجویان برای برگزاری این همایش حدود ۱۰۰ نفر بود.

برآورد تقریبی از حضور تقریبی ۱۰۰۰ نفر در این همایش دارد.

در انتهای این گزارش بر خود لازم می دانم در برگزاری این همایش:

از ریاست دانشگاه، جناب آقای دکتر بصیری برای ابراز لطف و پیگیری های ایشان برای برگزاری هر چه بهتر این همایش کمال تشکر را دارم.

همچنین از آقایان دکتر اردیانیان، دکتر خان بابایی، دکتر کوبی، دکتر قلی زاده، دکتر مرتضوی و خانم دکتر چمن زاده، خانم دکتر کاردان، آقای الله زاده (منشی دانشکده فیزیک) آقای ناصری (تاسیسات دانشگاه) کمال تشکر را داشته باشم.

از ریاست دانشکده فیزیک، دکتر سید احمد کتابی برای ایجاد بستر بسیار مناسبی برای بروز استعداد دانشجویان بسیار سپاسگذارم.

این گزارش به درخواست انجمن فیزیک ایران آماده شده است.

موارد ذیل به پیوست ایمیل است:

■ پوستر برگزاری سمینارهای تخصصی، لوگوی روز نور در دانشگاه دامغان، پوستر برگزاری روز نور

با تشکر

دبیر برگزاری همایش روز بین المللی نور در دانشگاه دامغان

دکتر یاسر رجبی

چهارشنبه ۹ آبان ۱۳۹۷

۲۳ - ۲۶ آریبهشت ۱۳۹۸

روز بین المللی نور
دانشگاه دامغان