



سمینار آموزشی «انرژی‌های تجدیدپذیر با نگاهی ویژه به ایجاد اشتغال» در دانشگاه ملی مهارت واحد استانی آذربایجان شرقی برگزار شد

سمینار آموزشی با عنوان «انرژی‌های تجدیدپذیر با نگاهی ویژه به ایجاد اشتغال» روز یکشنبه، ۱۸ آبان ماه سال ۱۴۰۴، با استقبال گسترده دانشجویان و استادان در سالن دانش این دانشگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه ملی مهارت واحد استانی آذربایجان شرقی، این سمینار تخصصی که به همت گروه برق و کامپیوتر و انجمن علمی برق دانشگاه و با مشارکت شرکت «نیلگون انرژی بهداد» سازمان دهی شده بود، با تدریس مهندس «هادی صبحی»، از متخصصان برجسته حوزه انرژی، برگزار شد. حضور پررنگ جمع کثیری از دانشجویان مقاطع مختلف و استادان دانشگاه، نشان دهنده علاقه مندی فزاینده به حوزه پر ظرفیت انرژی های پاک بود.

در این مراسم، دکتر بهشتی اصل، رئیس دانشگاه ملی مهارت آذربایجان شرقی، به همراه معاونان دانشگاه حضور یافتند. دکتر بهشتی اصل در حاشیه این سمینار، در گفت و گو با خبرنگاران، اهداف اصلی برگزاری این دوره را تشریح کرد.

وی با بیان اینکه هدف اصلی از برگزاری این دوره در ابتدا آشنایی بیشتر دانشجویان با انرژی های پاک می باشد، افزود: در قدم بعدی، اهتمام ما بر ایجاد اشتغال برای فارغ التحصیلان جوانمان است. امروزه جهان به سمت بهره گیری از منابع انرژی پاک و پایان ناپذیر حرکت می کند و این حوزه، بستری عالی برای اشتغال زایی نسل جوان و خلاق کشور فراهم کرده است.

رئیس دانشگاه با اشاره به ظرفیت های علمی موجود در دانشگاه، تأکید کرد: البته دانشجویان و استادان ما می توانند در خصوص توسعه این فناوری ها اقدامات زیادی داشته باشند. ما در دانشگاه ملی مهارت، تربیت نیروی انسانی متخصص و کارآفرین را سرلوحه کار خود قرار داده ایم و برگزاری چنین سمینارهایی، گامی عملی در این مسیر است.

این سمینار سه ساعته، به بحث و بررسی جامعی در مورد انرژی های تجدیدپذیر، با تأکید ویژه بر انرژی خورشیدی فتوولتائیک اختصاص داشت. مهندس صبحی، مدرس دوره، در ابتدا به تعریف و اهمیت انرژی های تجدیدپذیر در جهان امروز پرداخت و جایگاه ایران را با توجه به برخورداری از بیش از ۳۰۰ روز آفتابی در سال در بسیاری از مناطق، بسیار ممتاز خواند.

یکی از بخش های مفصل و کاربردی این سمینار، معرفی فناوری فتوولتائیک بود. مهندس صبحی به طور مبسوط توضیح داد: انرژی فتوولتائیک، تبدیل مستقیم نور خورشید به الکتریسیته از طریق یک سلول فتوولتائیک می باشد، که به طور معمول یک سلول خورشیدی نامیده می شود.

وی در ادامه، اساس فیزیکی این پدیده را برشمرد و افزود: این سلول ها از مواد نیمه هادی ساخته می شوند که وقتی نور خورشید به آن ها برخورد می کند، الکترون های آن ها به حرکت درآمده و جریان الکتریکی تولید می کنند. این فرآیند بدون آلایندهی، صدا و مصرف سوخت انجام می پذیرد و یکی از پاک ترین روش های تولید برق محسوب می شود. مدرس دوره به تشریح اجزای مختلف یک سیستم فتوولتائیک، از جمله پنل های خورشیدی، اینورترها، باتری ها و سیستم های کنترلی پرداخت و کاربردهای متنوع آن، از نیروگاه های بزرگ مقیاس گرفته تا سیستم های کوچک و مستقل برای منازل مسکونی، مراکز اداری و پروژه های کشاورزی را برشمرد.

بخش پایانی و بسیار مورد استقبال حضار، به بررسی فرصت های شغلی و زمینه های کارآفرینی در این صنعت نوپا اختصاص داشت. مهندس صبحی با اشاره به رشد سریع بازار جهانی انرژی خورشیدی، خاطرنشان کرد: این صنعت تنها به متخصصان رشته برق محدود نمی شود. از مهندسان مکانیک، مواد، شیمی، عمران و حتی فارغ التحصیلان مدیریت و بازاریابی می توانند در زنجیره ارزش این صنعت نقش آفرینی کنند.

در پایان این سمینار سه ساعته، جلسه پرسش و پاسخی با حضور مدرس، روسای دانشگاه و نماینده شرکت نیلگون انرژی بهداد برگزار شد که دانشجویان سوالات خود را در زمینه فناوری های نوین، چالش های پیش رو و نحوه ورود به بازار کار مطرح کردند.

به نظر می رسد برگزاری چنین سمینارهای تخصصی و کاربردی، که پیوند میان دانشگاه و صنعت را تقویت می کند، می تواند نقش مؤثری در هدایت استعداد های جوان به سمت بازارهای کار آینده دار و کمک به تحقق اقتصاد مقاومتی و توسعه پایدار در کشور ایفا نماید.













