



صور تجلسه مشترک کمیسیون معدن و صنایع معدنی  
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: 3 برگ

تاریخ برگزاری: 1400/10/01

شماره جلسه:

رئیس جلسه: آقای صفار طبسی دبیر جلسه: آقای صفار ساعت شروع: 12 ساعت خاتمه: 14

دستور کار جلسه:

1- توسعه صنعتی و معدنی استان و کشور

2- مشارکت فعالین اقتصادی و معدنی استان و اساتید دانشگاه ها

نشست کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی روز سه شنبه مورخه 1400/10/01 ساعت 12:00 باحضور اعضای محترم کمیسیون معدن و صنایع معدنی و اساتید مدعو در محل ساختمان شماره 1 اتاق بازرگانی برگزار شد.

✓ احمدرضا صفار طبسی رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق مشهد

- نیروی انسانی یکی از سرمایه‌های بخش معدن به شمار می‌آید و پرورش این نیرو، یک ضرورت مهم برای آینده این صنعت خواهد بود اما در حال حاضر در این بخش با کمبود جدی مواجه ایم و سیستم آموزشی باید به این عرصه ورود جدی داشته باشد.
- نباید اجازه دهیم کمبود نیرو در حوزه زمین‌شناسی و معدن، موجب جذب دانش‌آموختگان خارجی به کشور شود بلکه باید به تقویت نیروی داخلی خود بپردازیم تا شاهد گسترش فعالیت و پیشرفت‌های این بخش باشیم.
- در حال حاضر در بخش معدن و صنایع معدنی دغدغه‌های جدی و مهمی وجود دارد. اولین مسئله کمبود چشم‌گیر دانش‌آموختگان مسلط به بحث زمین‌شناسی و معدن است. آموزش‌ها باید از مقطع دبیرستان آغاز شده تا دانش‌آموختگان علاقه مند جذب این رشته شوند.
- بخش معدن از حوزه‌هایی است که کیفیت دانش تخصصی نیروی فعال در آن، بر خروجی کار تاثیر بسیار جدی دارد. بخشی از آموزش‌ها نیز باید به موازات رشد ظرفیت‌های جذب دانشجو، ارتقا پیدا کنند.
- امروز برای فعالان معدنی این دغدغه جدی وجود دارد که افراد متخصص و تحصیل کرده در حوزه زمین‌شناسی اندک هستند. ورود این کمیسیون تخصصی به این موضوع برای گشایش این بحث و مطالبه‌گری موثر از جانب بخش معدن، خطاب به سیستم آموزشی و دانشگاهی است.

✓ غلامرضا نازپرور، نایب رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق مشهد

- اتصال دانشگاه به صنعت و معدن از اهداف قدیمی ما محسوب می‌شود که متأسفانه تاکنون بنا به دلایل مختلفی موفق به دستیابی به این موضوع نشده‌ایم. امروز بازار کار نیازمند نیروی متخصص با مهارت‌های کارآمد است.
- پیشنهاد داریم تا با همکاری اساتید دانشگاه و فعالان بخش خصوصی در حوزه صنعت و معدن، آموزش‌های کوتاه مدت متناسب با نیازهای منطقه باشد، ایجاد نماییم که این امر می‌تواند در محیط‌های کاری و آموزشی بصورت تئوری و عملی در فعالیت‌های معدنی همچون اکتشافات، مدل‌سازی، ژئوشیمی، ژئوفیزیک و... را به افراد آموزش دهیم.

✓ آریوبرزن مافی، نایب رئیس انجمن تخصصی معادن و صنایع معدنی استان

- دانشجویانی که در رشته زمین‌شناسی به تحصیل مشغول هستند، باید در حوزه عملی نیز فعالیت داشته باشند زیرا صرفاً اطلاعات و آگاهی موجود در ارتباط با موضوعات معدنی، بدون کسب تجارب عملی در این حوزه، کاربرد چندانی برای افراد ندارد.
- متأسفانه فاصله میان دانشگاه و فضای عملی معدن به قدری افزایش یافته است که دانشجویان از مقطع دبیرستان و دانشگاه هیچ رغبتی برای ورود به رشته زمین‌شناسی ندارند. این مسئله طی سال‌های آینده عواقب ناگواری در این زمینه ایجاد خواهد کرد.
- فعالیت‌های معدنی چرخ اول بنای اقتصاد ایران است. اگر دانش‌آموختگان در مقطع دبیرستان به ارزش و اهمیت این رشته پی برده و متوجه میزان تاثیرگذاری آن در جامعه شوند، قطع به یقین شاهد استقبال از رشته زمین‌شناسی خواهیم بود.

✓ محمدرضا افشین، رئیس اداره امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی

- ابزارهای پیوند دهنده صنعت و دانشگاه وجود دارد اما از این ابزارها به طور صحیح و عملیاتی بهره‌گیری صورت نگرفته است.
- متاسفانه میان دانشگاه و بخش صنعت و معدن اعتماد وجود ندارد و به همین دلیل است که تاکنون موفق به برقراری ارتباط میان این دو حوزه نبوده‌ایم. انجام برنامه‌ریزی‌های صحیح و مطلوب می‌تواند نتایج مطلوبی را به همراه آورد.
- ✓ **علی اوحدی، عضو کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی مشهد**
- بخش خصوصی باید در بخش فعالیت‌های معدنی به ایجاد انگیزه و جذب نیرو بپردازد.
- اکتشاف اساس فعالیت در بخش معدن است، اگر روند اکتشافات معدنی به درستی انجام نگیرد، نمی‌توان نسبت به آینده فعالیت‌های این حوزه خوش‌بین بود
- ✓ **محمد وحیدی‌نیا، مدیر گروه زمین‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد**
- اکنون در حال حاضر رشته زمین‌شناسی نگرانی نسبت به کمبود نیرو وجود دارد و این بحث می‌تواند برای آینده شاخه‌های شغلی که وابسته به این رشته هستند، نگران‌کننده باشد.
- متاسفانه به درس زمین‌شناسی در مقطع دبیرستان به میزان کافی توجه نمی‌شود و روز به روز از اهمیت این درس کاسته می‌شود.
- دانشگاه‌های کشور از جمله دانشگاه فردوسی از تجهیزات مطلوبی برای این رشته برخوردار هستند و ظرفیت زیادی برای پرورش دانش‌آموختگان متخصص و حرفه‌ای در حوزه زمین‌شناسی وجود دارد که متاسفانه بلااستفاده باقی مانده‌اند.
- ✓ **ناصر حافظی مقدس، عضو هیات علمی گروه زمین‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد**
- کاهش جمعیتی که در حال وقوع است عواقب بسیار زیادی برای کشور در بر خواهد داشت و در آینده نزدیک نه تنها برای رشته زمین‌شناسی بلکه برای سایر رشته‌ها نیز باید به جذب نیرو از مراجع و ظرفیت‌های مختلف ولو بیرونی بپردازیم.
- روش‌های استخراج معدن بسیار راحت شده و به همین خاطر است که رجوع افراد به علم زمین‌شناسی کاهش یافته است. از طرفی ابعاد این رشته برای افراد نامشخص باقی می‌ماند.
- معدن احتیاج به سرمایه‌گذاری و تشویق فعالیت عملی برای دانشجویان دارد. بخش خصوصی برخلاف دولت در ارتباط با تشویق دانشجویان به ورود در حوزه زمین‌شناسی و معدن از نقش بسیار پررنگی برخوردار است.
- ✓ **حسین محمدزاده، رئیس مرکز تحقیقات آب‌های زیرزمینی و ژئوترمال (متآب) دانشگاه فردوسی مشهد**
- یکی از مشکلات اساسی که وضعیت جامعه را به خطر می‌اندازد بی‌توجهی به محیط زیست است.
- یکی از راه‌های تشویق دانشجویان به تحصیل در رشته زمین‌شناسی، ارائه بورسیه به صورت کاملاً هدفدار و حمایت مالی از فعالیت دانشجویان در این حوزه است.
- ✓ **علیرضا مظلومی، مدیر گروه رشته زمین‌شناسی دانشگاه پیام‌نور مشهد**
- استان در حال حاضر دارای مناطق مس‌خیز گوناگونی می‌باشد که برای افراد زیادی اشتغال‌زایی ایجاد کرده است. با وجود ظرفیت‌های بسیار زیادی که در استان ما وجود دارد، همچنان رشته دانه‌شناسی با عنوان معدن‌شناسی وجود ندارد و جذب نیرو و فناوری به میزان کافی در خراسان رضوی تقویت نمی‌شود.
- می‌توان از دانشجویان ماهر و متخصص برای انجام پروژه‌هایی که بخش خصوصی و معدنی پیشنهاد می‌کند، استفاده شود. این امر کمک می‌کند تا مهارت تخصصی دانشجویان ما نیز ارتقا پیدا کند و به نوعی با محیط کار آینده خود نیز در پیوند قرار بگیرند.
- بحث دیگری که مطرح است، موضوع معدن‌کاری بدون آب می‌باشد. شهرستان‌های زیادی در استان مانند بردسکن احتیاج مبرمی به آب دارند اما برخی از فعالیت‌های معدنی ممکن است موجب تشدید مشکلات آبی منطقه شود. استان ما از لحاظ آبی در وضعیت خشکی به سر می‌برد و باید روش معدن‌کاری بدون آب را ترویج و عملی نماییم تا آینده این صنعت، به واسطه بحران آبی، به خطر نیفتد.



صور تجلسه مشترک کمیسیون معدن و صنایع معدنی  
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: 3 برگ  
تاریخ برگزاری: 1400/10/01  
شماره جلسه:

رئیس جلسه: آقای صفار طبسی دبیر جلسه: آقای صفار ساعت شروع 12 ساعت خاتمه: 14

**مصوبات جلسه:**

در این جلسه مقرر گردید

- 1- اتاق فکر با حضور اساتید دانشگاه و بخش خصوصی ایجاد گردد.
- 2- آموزشگاه هایی جهت برگزاری دوره های آموزشی متناسب با منطقه ایجاد گردد.
- 3- همایش های مشترک بین بازار و دانشگاه و دعوت از کارآفرینان نمونه برگزار گردد.
- 4- کارآموزی دانشجویان در فضای عملی برگزار گردد.
- 5- پایان نامه های دانشجویان متناسب با فضای بازار شده و موضوعات مورد نیاز بورسیه شوند.

**حاضرین جلسه:**

آقایان:

صفار طبسی-نازپرور-صفار-افشین-مظلومی-مطهری-حافظی-مقدس-محمودی-صادقی-محمدزاده-وحیدی-نیا-نظری-علی-نیا-هادی-زاده-مافی-  
اوحدی-جعفری-فلکی

خانمها