

بولتن خبری

کانون مهندسين و متخصصين ایرانی در آلمان

شماره ۲۵- ژوئن ۲۰۰۸

در این شماره

متن دعوت نامه به زبان آلمانی به همراه دستور جلسه ارسالی و متن پیشنهادات تغییرات اساسنامه در صفحات این بولتن درج شده اند.

برای باروری و زنده نگاه داشتن کانون خود، ما را یاری کنید! برای برنامه ریزی دقیق تر و باروری بیش تر مجمع عمومی سال ۲۰۰۸، پیشنهادات خود را به ما کتبا یا از طریق تلفن و پست الکترونیکی اطلاع دهید!

متن دعوت نامه شورای همگانی به فارسی

عضو محترم کانون،

به این وسیله به اطلاع جنابعالی می رسانم که جلسه شورای همگانی کانون مهندسين و متخصصين ایرانی در آلمان در

تاریخ: ۱۶ ژوئن ۲۰۰۸

زمان: ۶ الی ۸ بعدازظهر

مکان: دانشگاه فنی برلن، ساختمان فیزیک، ZTG،

سالن ۲۴۲

آدرس:

Zentrum Technik und Gesellschaft
Technische Universität Berlin, Physik Gebäude
Hardenbergstr. 36 A, 10623 Berlin

تشکیل خواهد شد.

از شما دعوت می کنم که در این گردهمایی شرکت نموده و با شرکت خود در این نشست، کانون را در نیل به اهدافش یاری نمائید. دستور جلسه شورای همگانی را متعاقبا دریافت خواهید نمود.

با سلام های دوستانه

رئیس گروه پاسخگویان، پروفیسور سعید ناصری

پیوست ها: دعوت نامه به زبان آلمانی، دستور جلسه

شورای همگانی به زبان آلمانی، طرح پیشنهادی

برای تغییرات اساسنامه

- دعوت به شورای همگانی کانون
- گزارش سمینار "تأمین انرژی و تغییرات اقلیمی"
- متن مصاحبه پروفیسور ناصری با رادیو زمانه
- اعلام برنامه: سخنرانی دکتر کورر
- گزارش برنامه کانون در هفته ایرانیکا
- بالش ضد خروپف، ابتکار یک هموند کانون
- سال ۲۰۰۸، سال ریاضیات
- رسمیت نوروز در کانادا

دعوت به شورای همگانی کانون

روز دوشنبه ۱۶ ژوئن ۲۰۰۸ در ساعت ۱۸ قرار است نشست شورای همگانی کانون مهندسين و متخصصين ایرانی در آلمان در دانشگاه فنی برلین برگزار شود. این نشست در چارچوب اساسنامه به عنوان یک مجمع عمومی عادی به منظور ارائه گزارش عملکرد گروه پاسخگویان در دوره فعالیت دوساله خود برای تصویب شورا و برگزار می شود. در همین نشست قرار است پیشنهادات گروه پاسخگویان برای تغییر و اصلاح اساسنامه کانون مورد بحث و تصمیم گیری واقع شوند.

در این راستا ضروری است که هموندان کانون با شرکت فعال در تصمیم گیری ها و مباحث مطرح شده خود را هرچه بیش تر در سرنوشت کانون خود دخیل نمایند. شرکت فعال شما عزیزان، ضمن آن که بر اساس ضوابط اساسنامه ای رسمیت جلسه با اکتساب حد نصاب شرکت کنندگان را تضمین می کند، مهم تر از آن خود پشتوانه ای قوی و مستحکم در راستای ادامه فعالیت های فرهنگی، علمی و صنفی کانون ماست.

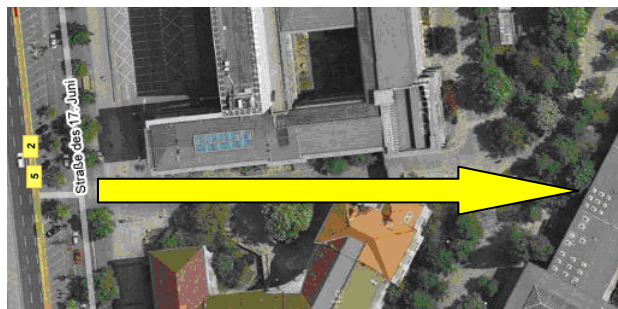
دعوت نامه ها از چهار هفته قبل از تاریخ برگزاری شورا با پست و ای میل برای هموندان کانون ارسال شده اند.

Einladung zur regulären Mitgliederversammlung des Vereins Iranischer Naturwissenschaftler und Ingenieure (VINI) in der Bundesrepublik Deutschland e.V.

Sehr geehrtes Mitglied,

gemäß dem § 8 der Satzung unseres Vereins und in Anlehnung an das Schreiben vom 20.05.2008, in dem Ihnen der Termin der Mitgliederversammlung des VINI rechtzeitig mitgeteilt wurde, möchten wir Sie hiermit zur diesjährigen Mitgliederversammlung einladen.

Datum: Montag, den 16.06.08
Ort: Technische Universität Berlin
Zentrum Technik und Gesellschaft (ZTG), Raum 242
Adresse: Hardenbergstr. 36 A (Postal)!!
Eingang von der Straße des 17. Juni
Altes Physik-Gebäude!!



Zeit: 18:00-20:00 Uhr

Wie Sie der beigefügten Tagesordnung entnehmen können, geht es an dieser Mitgliederversammlung zunächst um die Anhörung des Berichts des Vorstandes über die Aktivitäten des Vereins in 1. Amtsjahr und anschließend um die Satzungsänderung.

Wir bitten Sie um pünktliches Erscheinen und dürfen Sie daran erinnern, Ihre Mitgliedsbeiträge für das Jahr 2008 zu überweisen, falls Sie dies bis jetzt noch nicht überwiesen haben sollten.
In der Hoffnung, dass Sie unserer Bitte nachkommen verbleiben wir

mit freundlichen Grüßen

für den Vorstand
Dipl.-Ing. Architektin Mahboubeh Djafar

Anlagen:
Tagesordnung
Entwurf der Satzungsänderung

Tagesordnung zur regulären Mitgliederversammlung des Vereins Iranischer Naturwissenschaftler und Ingenieure (VINI) in der Bundesrepublik Deutschland e. V.

am Montag, dem 16. Juni 2008, 18:00 - 20:00 Uhr

Technische Universität Berlin

Zentrum Technik und Gesellschaft **ZTG**, Raum 242

Eröffnung der Sitzung und Begrüßung

TOP Beratungsgegenstand und Beschlussfassung

- 1 Bekanntgabe der Beschlussfähigkeit der Versammlung durch den Vorstand und
 Genehmigung der Tagesordnung
- 2 Wahl eines/einer Versammlungsleiters/in und eines/einer Protokollführers/in
- 3 Rechenschaftsbericht des Vorstandes
 Berichterstatter

 ➤ Vorsitzender des Vereins
 ➤ Schatzmeister
 ➤ Beratung und Annahme des Berichtes
- 4 Beratung und Beschlussfassung über die Änderung der Satzung sowie andere Vorschläge
- 5 Vorschläge über die Aktivitäten des Vereins in Zukunft
- 6 Verschiedenes

Entwurf der Änderungen der Satzung und der Geschäftsordnung des VINI

TOP 4 der Tagesordnung der Mitgliederversammlung des VINI am 16.06.2008

TOP 4 Beratung und Beschlussfassung über die Änderung der Satzung sowie andere Vorschläge

Der amtierende Vorstand hat in seiner 2. Sitzung am 22.08.2007 die Bildung einer Kommission zur Erarbeitung eines Änderungsvorschlags der Satzung beschlossen. Basierend auf die Vorschläge der Kommission schlägt der Vorstand vor, folgende Änderung zu beschließen:

a) Satzung (alle Änderungen und Ergänzungen sind kursiv und fett dargestellt)

1. Änderung

§ 2) Vereinszweck und dessen Realisierung Zweck des Vereins ist:

- Förderung der Ingenieur- und Naturwissenschaften durch Veranstaltung von wissenschaftlichen Vorträgen ~~und~~ , Seminaren **und Forschungsarbeiten** und durch Organisation des Erfahrungsaustausches zwischen Lehrenden und Studierenden der Natur- und Ingenieurwissenschaften in Deutschland und im Iran in Arbeitsgruppen sowie der Veröffentlichung der Ergebnisse dieses Erfahrungsaustausches ~~sowie~~ **und** durch den Aufbau eines Informationszentrums. **Hierfür ist insbesondere die Zusammenarbeit mit Industrie und Wirtschaft anzustreben.**

- Förderung des Erfahrungsaustausches zwischen Wissenschaftlern und Praktikern in Deutschland und im Iran zum Zwecke des wissenschaftlichen Erfahrungsgewinns auf dem Gebiet der Natur- und Ingenieurwissenschaften durch Herausgabe von technisch- wissenschaftlichen Werken, Organisation von Tagungen, **wissenschaftliche Exkursionen** und Arbeitsgruppen sowie durch den Aufbau eines Informationszentrums

- Förderung des Umweltschutzes in Deutschland und dem Iran durch den Aufbau eines Informationszentrums und die Durchführung von wissenschaftlichen Tagungen und die Einrichtung von wissenschaftlichen Arbeitsgruppen sowie Veröffentlichung von deren Arbeitsergebnissen.

Eine politische Betätigung sowie die Unterstützung von Forschung und Erfahrungsaustausch über Themen der Militärtechnologie ist **sind** ausgeschlossen.

2. Änderung

§ 8) Mitgliederversammlung

Vollversammlung wird durch Mitgliederversammlung ersetzt

3. Änderung

§ 9) Der Vorstand

9.2 Der Vorstand besteht aus ~~7~~ **6** Mitgliedern und 2 ~~Stellvertretern~~ **Beisitzern**. Ein Vorstandsmitglied kann ~~nur~~ für ~~maximal~~ 3 Wahlperioden hintereinander für ~~den selben~~ **denselben** Aufgabenbereich gewählt werden.

9.2.6 ~~wird ersatzlos gestrichen~~

9.2.7 ~~9.2.6~~

9.2.7 Im Falle der Abwesenheit eines Vorstandsmitgliedes, wird es durch einen der beiden ~~Stellvertreter~~ **Beisitzer** vertreten.

4. Änderung

§ 10) Die Geschäftsordnung des Vereins

Vollversammlung wird durch Mitgliederversammlung ersetzt

b) Geschäftsordnung (alle Änderungen und Ergänzungen sind kursiv und fett dargestellt)

1. Änderung

§ 1) Über die Daten der Mitglieder

1. Die Unterlagen über die Mitglieder werden im Archiv des Vereinsbüros aufbewahrt und nur ~~der Mitgliederversammlung und dem Vorstand zur Verfügung gestellt.~~ **dem Vorstand und in begründeten Fällen der Mitgliederversammlung zur Verfügung gestellt.**

3. Das Mitgliederverzeichnis des VINI **bestehend aus den Namen, der Fachrichtung, dem Schwerpunkt der beruflichen Tätigkeit und der eMail-Adressen der Mitglieder** wird kontinuierlich aktualisiert und den Mitgliedern zur Verfügung gestellt.

§ 5) Über den Vorstand

1. Der Vorstand hat 3 Monate nach seiner Wahl den Mitgliedern einen Arbeitsplan in schriftlicher Form vorzulegen. In diesem Plan sind die Beschlüsse und die Vorschläge der Mitgliederversammlung zu berücksichtigen. Alle 6 Monate hat der Vorstand alle Mitglieder über seine Tätigkeit ~~und die Tätigkeit der Arbeitsgruppen~~ schriftlich zu informieren.

2. Der Verantwortliche für die Bereiche Wissenschaft und Forschung ~~bildet~~ **kann** zu seiner Unterstützung einen wissenschaftlichen Beirat **bilden**.

~~§ 6) Über die Arbeitsgruppen~~

~~1. Zur Realisierung der Vereinsziele gehört auch die Einrichtung von Arbeitsgruppen, die aus Experten verschiedener Disziplinen bestehen oder interdisziplinär und projektbezogen arbeiten. Der Vorstand initiiert selbst solche Arbeitsgruppen und unterstützt die Realisierung der diesbezüglichen Vorschläge der Mitglieder.~~

~~2. Die Beteiligung an Arbeitsgruppen geschieht freiwillig. In den Arbeitsgruppen können auch Fachleute von außerhalb des Vereins tätig werden.~~

~~3. Die Arbeitsgruppen stehen unter der Kontrolle der Organe des Vereins. Sie genießen die wissenschaftliche, die organisatorische und die rechtliche Unterstützung des Vereins.~~

~~4. Jede Arbeitsgruppe kann mit mindestens 3 Vereinsmitgliedern gegründet werden. Bei der Gründungsversammlung und der Annahme der Geschäftsordnung der Arbeitsgruppe ist ein Vorstandsmitglied anwesend.~~

~~5. Jede Arbeitsgruppe wählt aus den Reihen der persönlichen Mitglieder in der Arbeitsgruppe einen Sprecher.~~

~~6. Jede Arbeitsgruppe berichtet dem Vorstand alle 6 Monate über ihre Aktivitäten.~~

§ 7) **§ 6)**

§ 8) **§ 7)**

گزارش

سمینار "تامین انرژی و تغییرات

اقلیمی"

Energieversorgung und Klimawandel

داشت. بیش از ۱۲۰ تن از دانشجویان، استادان، کارشناسان صنایع و اقتصاد و سایر علاقمندان مشتاقانه در انتظار بودند تا به سخنان کارشناسان فنی و اقتصادی-اجتماعی در عرصه انرژی گوش فرا دهند.

در آغاز مراسم آقای پروفسور سعید ناصری، ضمن خوش آمدگویی به حضار به توضیح انگیزه های کانون برای انتخاب موضوع سمینار پرداخت و اقدام کانون را به عنوان گامی هر چند کوچک برای طرح موضوع و راهگشایی برای این معضل عموم بشری ارزیابی کرد.

خانم دکتر هایکه والک از مرکز تکنیک و اجتماع دانشگاه که



خانم دکتر هایکه والک مجری برنامه سمینار

مسئولیت مجری برنامه سمینار را برعهده داشت، به معرفی کوتاهی از روند برگزاری و معرفی برنامه سمینار پرداخت. سپس آقای پروفسور کوپل معاونت پژوهشی دانشگاه جلسه



آقای پروفسور دکتر یوهان کوپل معاونت پژوهشی دانشگاه فنی برلین در حال انجام نطق افتتاحیه سمینار

سمینار "تامین انرژی و تغییرات اقلیمی" با شرکت بیش از ۱۲۰ تن از کارشناسان و علاقمندان از دانشگاه و یا بخش های مربوطه اقتصادی و در محیطی با سنت های غنی و سرشار علمی و فرهنگی برگزار شد و بدون شک یکی از موفق ترین برنامه های کانون ما در دوره فعالیت های ۱۴ سال خویش است.

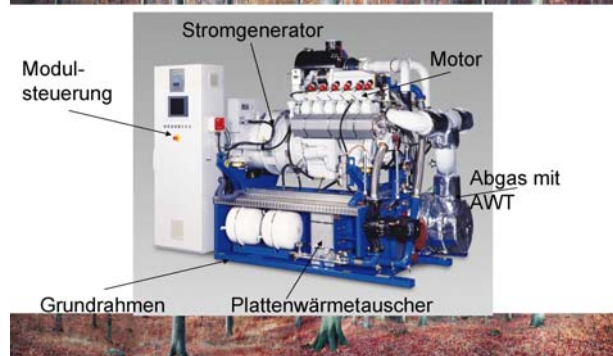
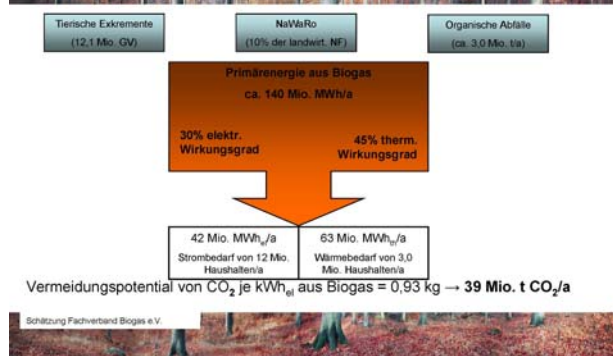
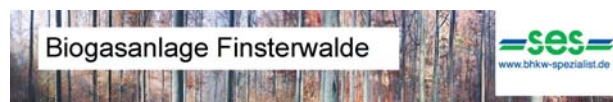


سالن لیشتهوف دانشگاه فنی برلین، محل سمینار



آقای پروفسور سعید ناصری در حال افتتاح سمینار

روز جمعه ۱۸ آوریل ۲۰۰۸ سالن سنتی لیشتهوف در ساختمان مرکزی دانشگاه فنی برلین رنگ و بوی دیگری



منابع انرژی نقش بزرگی ایفاء می کنند و نیز باعث صرفه جویی در مصرف کود و مواد ضدآفت گیاهی خواهند بود و قادرند آب آشامیدنی را با کیفیت مطلوب تری تهیه کنند. در این بخش از انرژی در سال ۲۰۰۶ تعداد ۹۱۹۰۰ نفر مشغول به کار بوده اند و سهم آن در تولید برق ۲,۹ درصد بوده است.

را افتتاح و پس از خوش آمد گویی به سخنرانان و شرکت کنندگان در سمینار رضایت خود را از برگزاری چنین نشست هایی در دانشگاه اعلام و آن را گامی در فرارویی امر پژوهش و پیشرفت علمی در عرصه های مهم زندگی بشری نامید. پس از آن سخنرانان بخش اول به ارائه موضوعات مورد نظر خود پرداختند.

تولید انرژی با بیوگاز

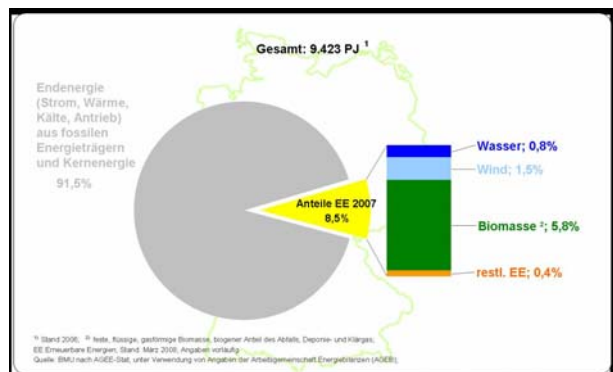
اولین سخنرانی تحت عنوان "انرژی الکتریکی و گرمایی از بیوگاز، ظرفیت ها، کاربردها و امکانات" توسط آقای مارتین بکر متخصص امور تجاری از شرکت اس اس (SES) (Energiesystem GmbH) انجام شد.



آقای مارتین بکر (Dipl.-Kfm. Martin Becker)، اولین سخنران

آقای بکر در ابتدا به معرفی شرکت اس اس پرداخت و اطلاعاتی در باره خدمات این شرکت برای طراحی، ساخت و راه اندازی مراکز صنعتی با فن آوری نوین BHKW برای ارائه خدمات در بخش های انرژی باد و تاسیسات مربوط به چرخه نیرو- گرما ارائه کرد. از جمله خدمات این شرکت ایجاد تاسیسات بیوگاز در فینستروالده با توان الکتریکی ۱۱۰۰ و توان گرمایی ۱۵۰۰ کیلووات است. سپس آقای بکر درباره طرز کار، مواد اولیه و مراحل تولید بیوگاز در تاسیسات مربوطه همراه با نمایش اسلاید توضیحاتی داد و نتیجه گرفت که با تکنولوژی چرخه نیرو- گرما تولید انرژی گرمایی و الکتریکی با بازده بسیار بالایی برای تحقق اهداف زیست محیطی امکان پذیر است. در این رابطه تاسیسات بیوگاز برای حفظ ذخایر و

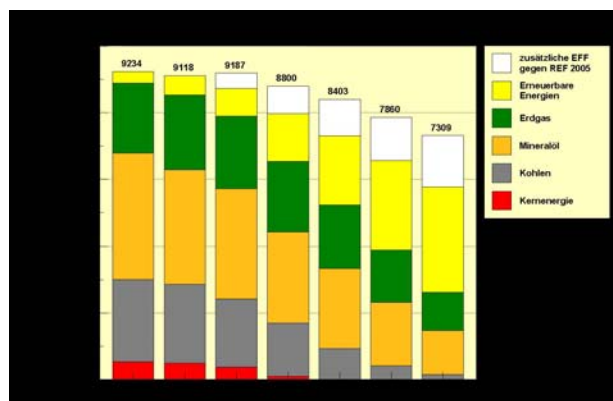
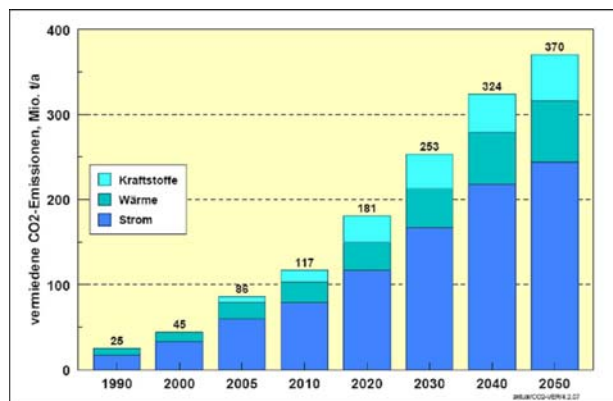
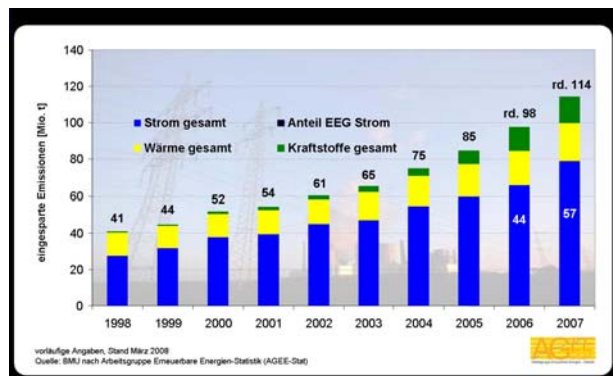
یورو و ۲۴۹۳۰۰ شغل در سال ۲۰۰۷ دانسته و از آن به عنوان موفقیتی بزرگ یاد کرد. در این ارتباط میزان هزینه های کشور



انتظار می رود تا سال ۲۰۲۰ تعداد شاغلین به ۱۷۴۰۰۰ نفر و سهم آن از تولید برق به ۵,۱ درصد برسد.

گسترش انرژی های بازیافتی در جمهوری فدرال

سخنران بعدی آقای دکتر ولف هارت دوراشمیت از وزارت محیط زیست، حفاظت از طبیعت و امنیت رآکتور و مسئول کمیسیون "شرایط عمومی و پایه ای برای انرژی های بازیافتی" (KI III 1) بود که سخنرانی خود را با عنوان "استراتژی جمهوری فدرال برای ایجاد انرژی های بازیافتی در پیوند با حفظ آب و هوا و توسعه پایدار" ارائه داد.



دکتر ولف هارت دوراشمیت (MinR Dr. Wolfhart Dürschmidt)

او در ابتدا به ارائه آماری در باره سهم انرژی های بازیافتی در تولید انرژی سال ۲۰۰۷ پرداخت و پس از توضیح چهارچوب های قانونی و رؤس برنامه های دولت و زمان بندی آن ها در ارتباط با انرژی و آب و هوا به ارائه آماری نتایج فنی و اجتماعی - اقتصادی این سیاست ها و پیش بینی های لازم برای روندهای آتی آن پرداخت. دکتر دوراشمیت از جمله نتایج سیاست انرژی های بازیافتی را بیش از ۱۱۰ میلیون تن کاهش انتشارات دی اکسید کربن، درآمد ناخالصی معادل ۲۴,۶ میلیارد

مسرت معتقد است که ابزارهای موجود در سیاست های دولت ها مانند مالیات بر انرژی و تعیین قیمت انرژی کارآیی های لازم را از خود نشان نداده اند و افزایش قیمت ها باعث کاهش



آقای پروفیسور محسن مسرت

مصرف انرژی نشده اند. از نظر پروفیسور مسرت یکی از راه های موفقیت در کاهش دی اکسید کربن این است که اهداف کاهش را مستقیماً از طریق عرضه کنندگان انرژی پیاده کنیم و نه با صرف وقت و هزینه گزاف از طریق مصرف کنندگان آن. ساده تر آن است تولید کنندگان را به تولید کمتر واداریم تا مصرف کنندگان را به تغییر رفتار برای اصراف کمتر. تنها کاهش تولیدی معادل ۱ درصد کافی است تا هدف نهایی کاهش ۸۰ درصدی از انتشارات دی اکسید کربن را تا پایان قرن ۲۱ متحقق کنیم. پروفیسور مسرت گوشزد می کند که از اثرات چنین سیاستی البته افزایش قیمت انرژی های فسیلی خواهد بود، ولی این افزایش در کنار کاهش تولید انرژی های فسیلی، همزمان باعث افزایش بارآوری انرژی های بازیافتی و کاهش قیمت آن ها خواهد شد.



سخنرانان دور اول سمینار

در این عرصه اقتصادی بین سال های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۶ از ۴۷ به ۱۶۵ میلیون یورو و حجم سرمایه گذاری ها در همین فاصله زمانی از ۳۵۹ به ۱۴۹۹ میلیون یورو افزایش یافته است. بودجه های تحقیقاتی برای انرژی های بازیافتی از ۷۱ میلیون در سال ۲۰۰۶ به بیش از ۱۰۰ میلیون در سال ۲۰۰۸ افزایش یافته و بیش از ۱۱۰ میلیون یورو برای سال ۲۰۰۹ در نظر گرفته شده است.

سلول های سوخت

"سلول های سوخت و موارد استعمال آن ها" عنوان سخنرانی بعدی بود که توسط آقای مهندس آندریاز مانتهای برگزار شد.



آقای مهندس آندریاز مانتهای (Dipl.- Ing. Andreas Manthey)

او پس از توضیحاتی که در مورد ساختار و نحوه عملکرد این سلول ها داد، به امکانات گسترده ای که در عرصه های گوناگون صنعتی برای کاربرد این سلول ها وجود دارند، اشاره کرده و با آمار و اسلاید به عرضه اطلاعاتی در این زمینه پرداخت.

کیوتو نیاز به فلسفه ای تازه دارد

سپس آقای پروفیسور محسن مسرت از دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه اوزنابروک به ارائه سخنرانی با عنوان "کیوتو به فلسفه تازه ای نیاز دارد" پرداخت. او با اشاره به اهداف کنفرانس کیوتو برای کاهش انتشارات دی اکسید کربن خاطر نشان ساخت که متأسفانه این اهداف در عرصه بین المللی تحقق نیافته اند و حتا پیش بینی می شود که تولید این گاز تا سال ۲۰۱۲ به میزان ۲۰ درصد در مقایسه با ۱۹۹۰ افزایش یابد. پروفیسور

چشم اندازهای استفاده از انرژی باد

اولین سخنرانی دور دوم با عنوان "انرژی باد، چشم اندازها" توسط آقای مهندس آندریاز آیشلر از شرکت وستاس سانترال یوروپ (Vestas Central Europe) برگزار شد. او در ابتدا به نقش انرژی های بازیافتی به طور اعم و انرژی باد به طور اخص در اقتصاد انرژی اشاره کرد و با ارائه آمار و جدولی به مقایسه این سهم در کشورهای مختلف اروپایی پرداخت.



آقای مهندس آندریاز آیشلر (Dipl.- Ing. Andreas Eichler)

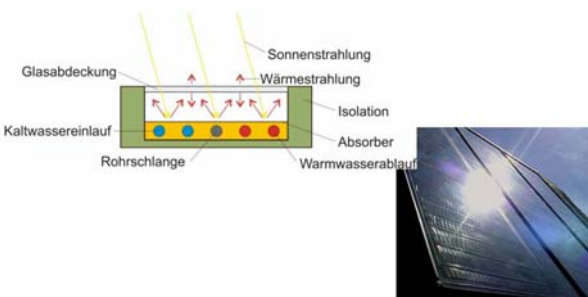
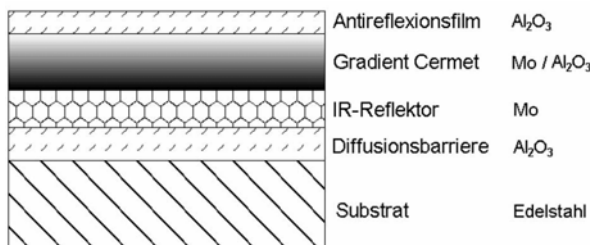
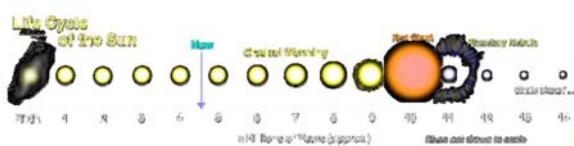
آقای آیشلر پس از اشاره به محک های موجود سیاسی برای استفاده از انرژی های بادی به توضیح و معرفی شرکت وستاس و تکنولوژی های ساخت این شرکت برای بخش اقتصادی انرژی بادی پرداخت. این شرکت در سراسر جهان بیش از ۳۵۰۰۰ تاسیسات انرژی بادی نصب و راه اندازی کرده که توان تولید انرژی آن ها جمعاً به میزان ۲۸۱۹۰ مگاوات بالغ می شود. تعداد شاغلین این شرکت در آلمان نزدیک به ۱۹۰۰ نفر است. تکنولوژی متعلق به این شرکت موسوم به Offshore از جمله آخرین دستاوردهای این عرصه از تولید انرژی است که نسبت به سایر پارک های بادی از مزایای بسیاری برخوردار است که از آن جمله اند تولید باد قوی تر، نوسانات و سروصدای کم تر ایجاد مزاحمت کم تر برای ساکنین محل و ... بر طبق سند تدوین استراتژی جمهوری فدرال قرار است این سیستم تا سال ۲۰۱۰ به میزان ۲ تا ۳ هزار مگاوات و تا سال ۲۰۳۰ به میزان ۲۰ تا ۲۵ هزار مگاوات انرژی تولید کند.

پس از این سخنرانی ها تنفس اعلام شد و شرکت کنندگان به صرف قهوه و گفتگو با یکدیگر دعوت شدند.



دور دوم سخنرانی ها

سپس دور دوم سخنرانی ها با انجام چهار سخنرانی دیگر آغاز شد.



Photothermie

- Hochtemperaturwärme



آلمان ۱۰۰ وات بر مترمربع و در جنوب ۱۵۰ تا ۳۰۰ وات بر مترمربع است. با این محاسبه زمینی به وسعت ۱۰۰۰۰۰ کیلومترمربع برای پوشش نیاز انرژی بشریت کافی خواهد بود. دکتر جهانبخش سپس به توضیح فتوترمی برای تهیه آب گرم پرداخت و پس از آن به اصول و مبانی فتوولتائیک (تبدیل مستقیم انرژی تابشی خورشید به انرژی الکتریکی) مشغول شد. در خاتمه دکتر جهانبخش با کلامی از زرتشت سخنان خود را به پایان رساند.

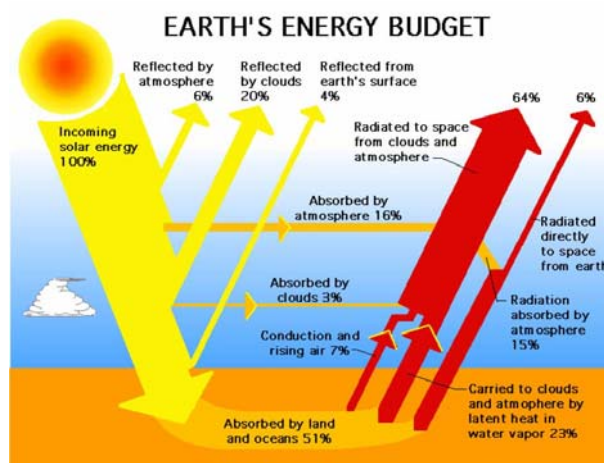
انرژی بی پایان خورشید

آقای دکتر امیر جهانبخش عضو گروه پاسخگویان کانون و کارشناس موسسه "پژوهش و کنترل مواد جمهوری فدرال آلمان" (BAM) به عنوان سخنران بعدی برای صحبت درباره



آقای دکتر امیر جهانبخش

"انرژی خورشیدی، انرژی بی پایان" در جایگاه سخنرانان قرار گرفت. او پس از ارائه تعریفی از انرژی خورشیدی به این نکته اشاره کرد که جوش هسته ای در خورشید در هر ثانیه حدود ۶۵۰ میلیون تن نیدروژن را تبدیل به ۶۴۶ تن هلیوم می کند و مازاد ۴ میلیون تن به صورت انرژی تابشی به فضا ساطع می شود که تنها ۲ میلیارد آن به زمین می رسد و این مقدار معادل ۱۷۵ میلیارد مگاوات در ساعت است.



در روز آفتابی با تابش مستقیم خورشید در سطح دریا روزانه ۸۷۰ وات در هر مترمربع انرژی تابشی و نوری به زمین میرسد. میزان متوسط انرژی ارسالی به زمین در مدار جغرافیایی

انرژی با مواد خام روینده

آقای الکساندر فون گابلنتس متخصص جامعه شناسی از شرکت الایون (Elaion AG) سخنانی با عنوان "اثرات تامین انرژی با مواد خام روینده" ارائه داد. او ابتدا تأثیرات این نوع انرژی را به سه عرصه انسان، سیستم ها و محیط زیست تقسیم و به این موضوع اشاره کرد که شرکت الایون در این سه عرصه به کار مطالعه و تحقیقات می پردازد. در ارتباط با نوع سوخت، مواد جامد به لحاظ تولید گرما، گازها از نظر تولید برق و مایعات به لحاظ کاربرد آسان برتری دارند.



آقای دکتر هانس لیودگر دینل (Dr. Hans Luidger Dienel)

در بخش دوم موضوع مصرف انرژی و سیاست مصرف انرژی در ایران مورد بحث قرار گرفت. بنا بر اطلاع ایشان مصرف سرانه انرژی در بخش صنعتی شده جامعه ایران به طور متوسط سه برابر مصرف انرژی در کشورهای رشد یافته صنعتی است. یکی از علل عمده بالا بودن مصرف سرانه، سوپسیدها و حمایت های دولتی در پایین نگه داشتن بهای انرژی است، که باعث از بین رفتن انگیزه های اجتماعی برای کاهش مصرف انرژی می شود. وزارت نفت ایران با انگیزه افزایش صادرات نفت، علاقه به کاهش مصرف انرژی دارد، اما با روند موجود افزایش مصرف، منحنی مصرف و منحنی تولید انرژی در سال ۲۰۲۰ سر به سر می شوند. این افزایش مصرف سربار بزرگی برای بودجه دولتی است. از این رو تغییر سیاست انرژی در ایران امری ضروری خواهد بود. دکتر دینل در جنب این سیاست از شرایط نامناسب دیگری مانند افزایش بالای نرخ رشد جمعیت، افزایش بی رویه مشکل ترافیک، در نظر نگرفتن میزان مصرف انرژی در خانه سازی ایران نام می برد. در کنار این داده های منفی، او از عواملی نام می برد که در راستای سیاست انرژی نقشی مثبت ایفاء می کنند، مثلاً در سال های اخیر در مباحث اجتماعی و نیز در پارلمان، موضوع کاهش سوپسیدهای دولتی برای انرژی مطرح شده اند. در این رابطه سازمان های متعددی در زمینه تغییر رفتار اجتماعی در مصرف انرژی فعالیت می کنند که متأسفانه تا کنون موفقیت چندانی نداشته اند. دکتر



آقای الکساندر فون گابلنتس (Dipl.-Soz. Alexander V. Gablenz)

او سپس به چرخه طبیعی کربن در مواد خام روینده اشاره کرد که در ۳ مرحله تبدیل، انباشت و انتشار همواره در جریان است. آقای فون گابلنتس در ادامه صحبت به پتانسیل های موجود در منابع طبیعی مثل جنگل ها و آب ها اشاره کرد و به بررسی امکانات استفاده از مواد خام در آن ها پرداخته و چشم انداز رشد آتی را مورد بحث قرار داد.

مصرف انرژی در آلمان و ایران

آخرین سخنران سمینار، آقای دکتر هانس - لیودگر دینل مدیر موسسه تکنیک و اجتماع در دانشگاه فنی برلین، درباره "مشارکت مصرف کنندگان، سیاست انرژی و تغییرات آب و هوا در ایران و آلمان" سخن گفت. دکتر دینل در بخش اول سخنان خود اشاره کرد که با وجود رشد نازل اقتصادی سالهای اخیر در آلمان، روند گسترش و ایجاد صنایع انرژی

با خاتمه سخنرانی های دور دوم خانم دکتر والک سخنرانان و شرکت کنندگان را به انجام پرسش و پاسخ دعوت کرد.



پودיום برای انجام پرسش و پاسخ و بحث

پس از آن خانم مهندس جعفر مسئول روابط عمومی کانون و به نمایندگی از گروه پاسخگویان از سخنرانان تشکر به عمل آورد و به هر یک از آنان یک نسخه از شماره های آخر گاهنامه را به رسم یادگاری تقدیم کرد.



خانم مهندس جعفر در حال تشکر و اهدای هدایای سخنرانان

خبر برگزاری این سمینار به طور زنده با پیام هایی از سوی پروفیسور ناصری، خانم مهندس جعفر و آقای دکتر جهانبخش از رادیو فارسی زبان زمانه در هلند پخش شد. آقای عباس معروفی به نمایندگی از سوی این رادیو به انجام مصاحبه هایی با سخنرانان و شرکت کنندگان در سمینار پرداخت. آقایان پروفیسور ناصری، پروفیسور مسرت، دکتر دوراشمیت و دکتر دینل از جمله کسانی بودند که با رادیو زمانه گفتگو داشتند. متن مصاحبه آقای پروفیسور ناصری در پایان این گزارش

دینل در این بخش اشاره به سهم انرژی های بازآفرینی از تولید کل انرژی در ایران می کند و سهم آن ها را به جز انرژی تولیدی از نیروی آب، با وجود شرایط طبیعی بسیار مناسب برای تولید انرژی از نور خورشید، باد و مواد خام روینده بسیار ناچیز (کم تر از یک درصد) اعلام می کند. مهم ترین پیشنهاد متخصصان برای سیاست انرژی در ایران، افزایش قیمت انرژی برای مصرف کنندگان تا سطح بین المللی و کاهش کمک های دولتی است. صرفه جویی های انجام شده از این راه می تواند در راه ایجاد و گسترش انرژی های بازآفرینی مصرف شوند.



سخنرانان دور دوم سمینار

آقای دکتر دینل در بخش آخر از سخنان خود به پروژه شهر هشتگرد در چارچوب پروژه یانگ سیتی (شهرهای جوان) که توسط وزارت مسکن آلمان راه اندازی و موسسه ایشان هم در بخشی از آن دخیل است، اشاره کرد و از آن به عنوان الگویی برای ساختار شهری با بهره وری بالای انرژی، که تنها متعلق به هشتگرد ایران نیست، نام برد.



منتشر می شود.

در خاتمه شرکت کنندگان در سمینار در محیطی گرم و دوستانه به صرف شام و بحث و گفتگو با یکدیگر پرداختند.



مصاحبه با دکتر دینل



مصاحبه با پروفسور مسرت و پخش آن از رادیو زمانه در سه قسمت



آقای مهندس محتشم عضو گروه پاسخگویان در کنار دکتر دوراشمیت این برنامه تا ساعات آخر شب ادامه یافت و برگ نوینی از تاریخ فعالیت های کانون ما گشود.



اعضای گروه پاسخگویان کانون در کنار سخنرانان سمینار

گفتگو با پروفسور سعید ناصری، ریاست دپارتمان ماشین سازی
مدرسه عالی آکادمی‌های حرفه‌ای برلین - رادیو زمانه

استفاده تک‌بعدی از انرژی در ایران



رادیو زمانه: آقای ناصری، فکر می‌کنید روی انرژی ایران مطالعه دقیق شده، چه از طرف روشنفکران ایرانی در خود ایران و چه در خارج از ایران، برای اینکه ما می‌بینیم یک چیزی به عنوان انرژی فسیلی، نفت و گاز، پنج میلیون سال طول کشیده تا تولید شده، و بعد هم یک اتفاقی افتاده که کسانی هم شدند دولتمرد و صاحب آن میراث. شدند میراث خوار آن ثروت ملی و این را دارند می‌فروشند و جای آن اسلحه می‌خرند.

به عنوان یک روشنفکر، یک آدم تحصیل کرده که این سو هستی و روی این زمینه‌ها، در بحث انرژی کار می‌کنید، فکر می‌کنید اصلاً این یک کنترلی روی آن دارد و یا اینکه نه، یک دوره‌ای باید غارت کنند و تمام سرمایه‌های ایران را به باد بدهند برود.

پروفسور ناصری: عرض شود آقای معروفی، اولاً خیلی متشکرم. سوال شما برای من سه جنبه را باز کرد. در درجه اول انرژی و اینکه شما گفتید مطالعه شده در ایران و به باور من در این مورد صد درصد مطالعه شده و این مطالعه منتها از دید امروزی باید یک حالت رفورم داشته باشد. بایستی به اصطلاح تکرار بشود، مطالعه عمیق‌تر بشود و مطالعه نه تنها عمیق‌تر بشود بلکه بر مبنای داده‌هایی که امروزه در زمینه انرژی وجود دارد، پایه‌گذاری بشود.

زمینه امروزه انرژی نه تنها دولتمردان و تمام جامعه را دربر گرفته و به قول معروف سورپریز کرده، بلکه بطوری که ما مشاهده می‌کنیم از یک طرف ازدیاد جمعیت و از طرف دیگر راحت زندگی کردن ما، افرادی که در یک جامعه‌ای مثل اروپا هستیم، سبب می‌شود که مصرف انرژی روز به روز فراوان‌تر بشود.

در مورد کشورمان ایران شاید این قضیه با یک ضریب بیشتری مورد مطالعه قرار بگیرد و معادله‌ای که در مورد ایران می‌شود عنوان کرد این است که نه تنها افراد مملکت ما ایران از نظر جمعیت زیاد می‌شوند، بلکه خب طبیعتاً با ترقی تکنولوژی و اینکه رفاه اجتماعی بوجود بیاید، احتیاج به مصرف انرژی بیشتر می‌شود.

پروفسور سعید ناصری و عباس معروفی در حاشیه کنفرانس در برلین
پروفسور سعید ناصری متولد ۱۳۲۴ در زنجان، پس از اتمام تحصیلات متوسطه و هفت سال کار در تاسیسات حرارت مرکزی رادکو، از ۲۵ سالگی به آلمان آمده و در رشته مکانیک تحصیلات خود را آغاز کرده و به عنوان طراح و مهندس مکانیک در رشته مهندسی فیزیک تحقیقات خودش را ادامه داده است.

سعید ناصری دکترای خود را در رشته علوم مهندسی فیزیک گرفته و همچنان کار خود را با تحقیقات و انتشار مقالاتی در زمینه فیزیک، مکانیک و آیرودینامیک پی گرفته است. سرانجام در دانشگاه‌های آلمان به عنوان پروفسور به خدمت درآمده و استاد دانشگاه بوده. او ۱۵ سال است که ریاست دانشکده و ریاست دپارتمان ماشین‌سازی مدرسه عالی آکادمی‌های حرفه‌ای برلین را به عهده دارد.

من در کنفرانس انرژی و تغییرات آب و هوا شرکت کردم. کنفرانسی که به همت انجمن مهندسان و متخصصان ایرانی در آلمان برگزار شده بود. و سعید ناصری آغازگر این کنفرانس بود. کنفرانسی که بسیاری از چهره‌های برجسته علمی آلمان و ایران درباره انرژی ایران حرف زدند. پس از پایان کنفرانس با پروفسور سعید ناصری در زمینه انرژی‌های ایران گفتگویی کردم، که می‌شنوید.

دانشگاه هستيد و فضای شما، فضای مهندسی است و در این زمینه‌ها خیلی راحت با این کلمه‌ها کنار می‌آييد و با آنها بازی می‌کنيد. من این فرمول‌ها، این آمارها و این چیزها را که دیدم یکبارہ این سوال‌ها برای من پیش آمد.

اینکه احساس کردم همه چیز در قرن گذشته، این قرن و حتی قرن آینده برنامه‌ریزی شده است در دست روشنفکران است و آدم‌ها دارند روی آنها برنامه‌ریزی می‌کنند، انتقاد می‌کنند، بحث می‌کنند؛ ولی یکبارہ برمی‌گردم در کشور خودم می‌بینم مثلاً شمال ایران برق نیست، نفت نیست، گاز نیست، بعد یک دفعه ایران دارد این همه نفت تولید می‌کند، بنزین جیره بندی می‌شود، یا اینکه مثلاً گاز را از ترکمنستان می‌خرد، بنزین را از ترکمنستان می‌خرد.

من احساس می‌کنم در ایران برنامه‌ریزی وجود ندارد. با یک نگاه سطحی فکر می‌کنم چطور ممکن است یک رژیمی این همه ثروت دستش است و دارد اینها را می‌فروشد و یکبارہ کردستان ما بی‌برق می‌ماند یا بی‌بنزین می‌ماند. از این جهت این سوال‌ها برای من پیش آمده.

پروفسور ناصری: عرض کنم به درستی. شاید امروز برای شما یک حالت غیر آشنا باشد، برای اینکه شما نویسنده و صاحب قلم هستيد و صاحب نظر در این مورد هستيد. سناریو شما برای آینده، سناریوهایی هستند که در چارچوب ادبی، اجتماعی قرار می‌گیرد و شما برای آینده می‌توانيد از این نظر چیزهایی بدهيد و همین فکر می‌کنم برای شما محاسبات معادلات و غیره یک حالت جدیدی باشد.

برای ما مهندسان قضیه درست برعکس است. برای اینکه ما به عنوان مهندس باید این چیزها را بدانيم و روی آنها تکیه بکنيم و نقطه عطف و نقطه خوب آن اینست که این دوتا را با هم بتوانيم تلفیق بکنيم. ما مهندسان و شما نویسندگان و هنردوستان و غیره بتوانيم برای ارتقاء جامعه، این دوتا را با هم تلفیق بدهيم. درمورد ایران متأسفانه با وجود داشتن منابع سرشار نفت و گاز و غیره، این تلفیق هنوز صورت نگرفته است. یعنی در ایران مهندسان واقعا خیلی قهاری هستند و می‌توانند محاسباتی بکنند

حالا در این زمینه اگر ما این مصرف انرژی را به این سه قسمت تقسیم بکنيم، انرژی که به عنوان الکتریسیته و برق ما لازم داریم؛ من تا آنجایی که خاطرم هست احتیاج به انرژی برق در ایران در سال‌های اخیر بطور تصاعدي بالا می‌رود و باید روی آن توان مطالعه بشود و باید دید که این زیاده احتیاج به انرژی الکتریسیته از چه راه‌هایی تامین می‌شود. به‌خصوص در کنار این کنفرانسی که درمورد انرژی‌های تجدیدپذیر هست در چه جایگاهی این انرژی‌های تجدید پذیر می‌توانند قرار بگیرند، و فقط انرژی فسیلی و یا هسته‌ای و یا غیر تجدید پذیر نباشد. روی این حساب در این زمینه باید نه تنها مطالعه بشود بلکه از تکنولوژی و داده‌های علمی دنیای خارج از ایران استفاده بشود. درمورد دوم که احتیاج به بنزین و نفت و غیره است، خب کشور ما دارای نفت هست، منتها این نفت همانطور که شما گفتيد مال مردم است و به کسی که به عنوان مسئول انتخاب می‌شود، تعلق ندارد. پول شخصی نیست بلکه ملت ایران باید بتوانند از این منبع انرژی استفاده بکنند. استفاده نه اینکه مصرف بشود بلکه در رابطه با آن صحبتی که قبلاً گفتم برای رفاه مردم استفاده بشود.

یعنی اگر فرض کنیم از استخراج نفت و از طرف دیگر با ازدیاد فروش نفت می‌شود ثروتی بدست آورد، این باید طبیعتاً برای تمام مردم ایران مورد استفاده قرار بگیرد در برنامه‌های اجتماعی و غیره اینها پیاده بشود.

مطلب سوم اینکه تنها نفت نیست. کشور ایران دارای گاز هست که خوشبختانه خیلی هم فراوان است، ولی این باید در یک مقطع زمانی، بصورت دراز مدت، روی آن مطالعه بشود و من فکر می‌کنم اگر این سه مطلب، انرژی برق و برای اتومبیل و غیره در یک طرح خیلی مناسبی قرار بگیرد، طبیعتاً هم ملت ایران از این ثروت داده شده می‌توانند یک سهمی داشته باشند و هم اینکه در درازمدت لااقل ما می‌توانيم تامین انرژی را به یک نحوی جور بکنيم که بچه‌ها، نوه‌ها، و نوه‌های نوه‌های ما از این موهبتی که به کشور ما داده شده استفاده بکنند. موهبتی که فقط جنبه منابع نفتی را در نظر می‌گیرد.

رادیو زمانه: من کارم اصلاً این چیزها نیست. شما رییس یک

کانون برگزار می کند مراسم سخنرانی

Gewölbetheorien von Leonardo da Vinci bis heute

کانون در نظر دارد که در روز ۲۶ ژوئن ۲۰۰۸ یک سخنرانی با عنوان "تئوری ساختارهای قوسی، از لئوناردو داوینچی تا به امروز" توسط آقای دکتر مهندس کارل اویگن کورر برگزار کند. این سخنرانی از ساعت ۱۹ در محل دانشگاه فنی برلین ساختمان ریاضی (MA042) برگزار خواهد شد. بروشور این سخنرانی در صفحه بعدی این بولتن ارائه شده است.

دکتر کورر کیست؟

آقای دکتر مهندس کارل اویگن کورر (Dr.-Ing. Karl-Eugen Kurrer) از سال ۱۹۹۶ رئیس گروه کار تاریخ صنعت در کانون مهندسين آلمان (VDI) به فعالیت در برلین مشغول است و در انتشارات ارنست و پسران (Ernst & Sohn) مسئول تحریریه مجله سازه فولادی (Stahlbau) است. در کنار آن او مدیریت کمیته علمی بین المللی در کنگره سوم بین المللی تاریخ سازه ها را به عهده دارد که در تاریخ ۲۰ تا ۲۴ ماه مه ۲۰۰۹ در شهر کوبوس (BTU Cottbus) برگزار می شود. آقای دکتر مهندس کورر با نشر کتاب های مرجع تاریخ استاتیک ساختمان (Geschichte der Baustatik) در نوامبر ۲۰۰۲ و تاریخ تئوری سازه ها (The History of the Theory of Structures. From Arch Analysis to Computational Mechanics) که در آوریل ۲۰۰۸ در ۸۴۸ صفحه انتشار یافت، از شهرت جهانی برخوردار شده است. ایشان از جمله مشوقان و حامیان انتشار گاهنامه شماره ۹ کانون ما با عنوان سازه ها در گذر زمان بود که مقاله ای هم به قلم خود او در آن انتشار یافته بود.

که کاملاً هم درست هست. ولی چون فرهنگ ما از همان ابتدا این نبوده که این تجارب را به رشته تحریر در بیاوریم و به نسل های بعد بدهیم، یک مقدار نقصان در اینجا احساس می شود. شما آهنگری را در ایران در نظر بگیرید که یک چیز صنعتی هست، آهنگری سنتی که با آن پتک های آن چنانی آهنگری می کنند، در مورد آهنگری شما نوشته پیدا نمی کنید، یا خیلی زیاد پیدا نمی کنید. شما فرش بافی را، تمام مینیاتور کاری و غیره و ذالک ما نوشتار نداریم. و شما سخنوران درست این چیز را دارید و می نویسید.

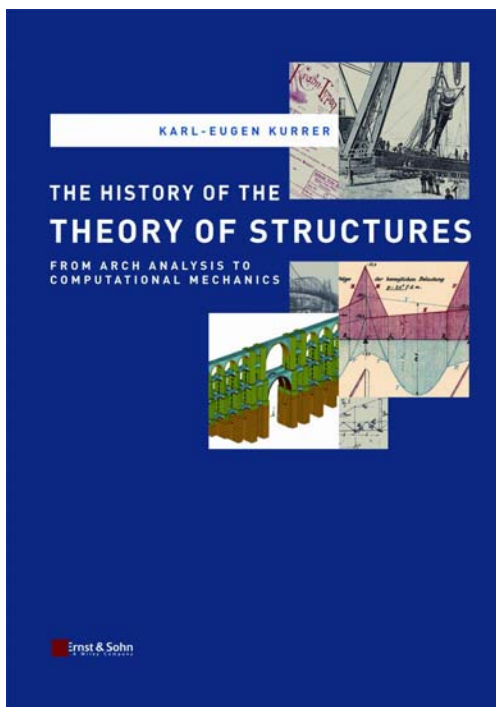
چقدر خوب بود که ما مهندسين هم می توانستیم این چیزها را بنویسیم و ادامه بدهیم که دولت مردان و مسئولان استفاده بکنند و در یک کشوری مثل ایران در شمال آن، یک دفعه مثلاً کمبود انرژی پیدا بشود. در صحراهایی که آن چنان از آنها می شود انرژی خورشیدی استفاده بشود، همینطور بماند. یعنی این چیزهایی هست که باید از صورت برنامه ریزی و غیره با همدیگر ترتیب داده بشود. چون انرژی، یک بعدی نمی شود به آن نگاه کرد.

انرژی با تمام جوانب دیگر اجتماع، به اصطلاح اجتماع نوین و مترقی، باید در رابطه قرار بگیرد. فرض کنیم اگر مثال عربستان سعودی را بیاوریم، در آنجا خب وفور نفت و غیره هست، ولی می بینیم که در تلفیق این انرژی ها واقعاً یک بعدی است. یعنی در جوانب دیگر از نظر فرهنگ، آن چنان بازتابی پیدا نمی کند. روی این حساب فکر می کنم اگر ما بتوانیم انرژی و فرهنگ را در ایران با همدیگر تلفیق بدهیم، شاید این کمبودها از نظر ما مهندسان برطرف بشود و کردستان همچنان بتواند نفت و انرژی داشته باشد که فرض کنیم شهر تهران دارد. و کرمان همان را داشته باشد که فرض کنیم تبریز دارد.

در همین ماجرا در پایان گفتگو می خواهم خدمت شما بگویم که انجمن مهندسان و متخصصان ایرانی در آلمان که مرکز آن در برلین هست، خیلی کار کرده در این سال ها و من شاهد بودم. من همینجا از همکارانم می خواهم که این فضا را فراهم کنند که انجمن مهندسان و متخصصان ایرانی در آلمان بتوانند از این رادیو استفاده بکنند و فضا داشته باشند.

**Verein Iranischer Naturwissenschaftler und Ingenieure (VINI)
in der Bundesrepublik Deutschland e.V. veranstaltet:**

Gewölbetheorien von Leonardo da Vinci bis heute



Das Gewölbe ist noch immer ein Rätsel der Bautechnik.

Seit Leonardo da Vinci suchten Mathematiker, Naturwissenschaftler, Ingenieure und Architekten, das Tragverhalten von Gewölben zu quantifizieren.

Im Vortrag wird diese faszinierende Entwicklungsgeschichte der Gewölbetheorien skizziert.

Vortragender: Dr.-Ing. Karl-Eugen Kurrer

Datum: Donnerstag, den 26.06.2008

Einlass: ab 18:30 Uhr

Beginn: 19:00 Uhr

Ort: TU Berlin, Mathematik-Gebäude

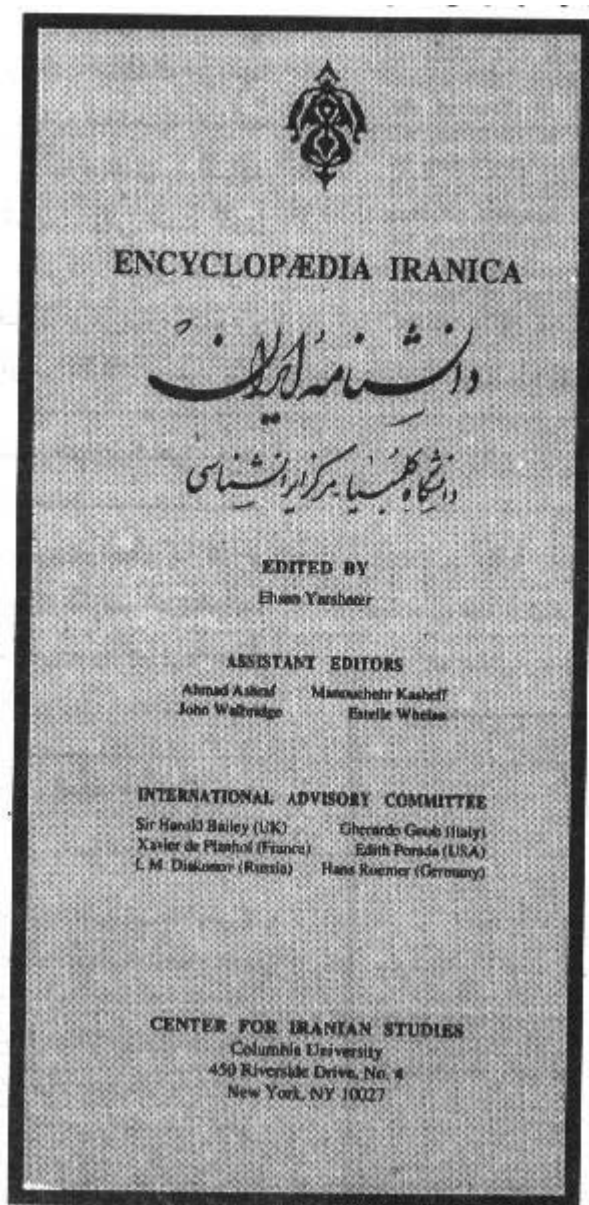
Adresse: Straße des 17. Juni 136

U - Bhf. Ernst-Reuter-Platz

Hörsaal: MA 042

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei

گزارشی از برگزاری هفته ایرانیکا پیوند دیرینه کانون ما و ایرانیکا



منبع عکس: گاهنامه شماره یک کانون

«تمدن و فرهنگ ایرانی از شمار کهن ترین تمدن ها و فرهنگ های اقوام جهان است. آن جا که گذر ایام دستاوردهای دیرینه فرهنگی ما را در پشت غباری از تیرگی ها مستور می سازد، بر هر ایرانی میهن پرست واجب است که سهم خود را در راه احیای فرهنگ و هویت ملی خویش ادا نماید. در دنیائی که علم و دانش و فن با سرعتی باورناکردنی به جلو می تازاند، تنها تکیه و افتخار به اجداد و پدرانمان آینده ساز راهمان نخواهد بود. کار خستگی ناپذیر و گسترده ای را باید پشتوانه ساختمان فردای کشور خود بنمائیم و گذشته تاریخی خویش را در این رهگذر، آینه راهگشای راه آیندگان خود بسازیم. در چنین راستائی است که کار عظیم و ارزشمند تدوین یک دانشنامه بزرگ ایرانی بر مبنای دانش و فرهنگ امروزین جهان به همت استاد "دکتر احسان یارشاطر" از دو دهه قبل از این بنیاد نهاده شده است. دانشنامه در برگیرنده کلیه اطلاعاتی است که در زمینه های تاریخی، جغرافیائی، فرهنگی، اجتماعی، طبیعی، زیست شناسی، فنی و ... درباره ایران جمع آوری گردیده اند.

به نقل از گاهنامه شماره یک، اکتبر ۱۹۹۶



آقای پروفیسور سعید ناصری در حال خوش آمدگویی

اول تا هفتم ماه مه هر سال به عنوان هفته ایرانیکا تعیین شده است. در این هفته با برگزاری جلسات و مراسم ویژه ای از ایرانیکا نام برده می شود و درباره این دایره المعارف اطلاعاتی به شرکت کنندگان و علاقمندان داده می شود. به این منظور در

سالن دانشگاه توقف کرده و با شیفگی برنامه را تماشا کنند. سخنران اصلی در این مراسم آقای دکتر هوف (Dr.- Ing. Dietrich Huff) از موسسه باستان شناسی آلمان در شهر



پخش اطلاعات مربوط به ایرانیکا در طول مراسم از طریق سی دی



آقای دکتر هوف، مولف ایرانیکا و سخنران جلسه

برلین بود. او در ایرانیکا مقاله ای تحقیقی در ارتباط با معماری باستان ایران نگاشته است. دکتر هوف در سخنان خود به طور جامع از تجربیات خود درباره چگونگی انتشار مقالات مانند نحوه پذیرش، ویراستاری و سایر امور مربوط به محتوای مطالب و ... توضیحاتی ارائه داد و پس از آن به پرسش های حاضرین پاسخ گفت. در خلال این مراسم و همزمان با سخنرانی دکتر هوف مطالبی در ارتباط با ایرانیکا مانند هیئت تحریریه، مقالات، اجلاس ها و ... از روی یک سی دی بر دیوار سالن پخش میشد. این مراسم پس از حدود دو ساعت خاتمه یافت.

تاریخ ششم ماه مه ۲۰۰۸ همایشی از طرف کانون مهندسين و متخصصين ایرانی در آلمان در یکی از سالن های اجتماعات دانشگاه فنی برلین برگزار شد. در این گرد هم آبی که حدود بیست تن در آن حضور داشتند و آگهی آن از طریق سایت کانون و پست الکترونیکی به اطلاع علاقمندان رسیده بود، آقای پروفسور سعید ناصری رئیس هیئت مدیره کانون جلسه را افتتاح کرد و اطلاعاتی در مورد دائرة المعارف ایرانیکا و بنیانگذار آن آقای پروفسور یارشاطر در اختیار شرکت کنندگان قرار داد. پس از آن دو هنرمند جوان ایرانی (آقایان مجید سعیدی و رضا برون) با سنتور دو قطعه موسیقی در دستگاه های سنتی اجرا کردند که مورد استقبال شدید شرکت کنندگان قرار گرفت.



هنرمندان جوان ایرانی در حال نواختن سنتور

این دو هنرمند، با وجود آن که یکی از آنها نابینا بود، با ایجاد شور و حالی کم نظیر و مهارت و احساسی که در نواختن سنتور از خود نشان دادند، باعث شدند که حتا رهگذران آلمانی از جلو

گزارش

بالش های مدرن ضد خروپف



مرد بوده اند، در یک سال و نیم گذشته به آزمایش این بالش مخصوص پرداخته اند. نتیجه موفقیت آمیز آن در حدی بوده که دانشگاه روستوک در تدارک یافتن سرمایه گذاران داوطلب برای بردن این بالش به خط تولید است. هدف آن است که قیمت این بالش های طبی کم تر از ۵۰۰ یورو باشد.

گروه پاسخگویان کانون و هیئت تحریریه بولتن خبری این موفقیت را به آقای مهندس بازرگانی صمیمانه تبریک میگوید. این موفقیتی است که نه تنها به شخص ایشان، بلکه به کانون مهندسين و تمامی ایرانیان تعلق دارد.

برای خواندن خبر به آدرس زیر مراجعه کنید:

<http://www.express.de/nachrichten?pagename=express/index&pageid=1186738617427&unterrubrikid=479&rubrikid=223&ressortid=104&articleid=1190959545316>

درخواست همکاری با بولتن خبری

بولتن خبری ویژه اعضای کانون مهندسين و متخصصين ایرانی در آلمان، از همه اعضا، گروه های کار و همکاران کانون درخواست می کند که با این بولتن خبری همکاری نمایند و اخبار مربوط به فعالیت ها و برنامه های علمی و تخصصی خود را از طریق گروه پاسخگویان برای بازتاب در این بولتن ارسال دارند.

آدرس تماس با هیئت تحریریه:

ahgary@vini.de

سروصدای ناشی از خرناسه های شبانه از عمده ترین دشمنان زندگی زناشویی و خواب و آسایش بر روی تخت های مشترک زوجین است. براساس ایده و طرحی از سوی مهندس داریوش بازرگانی، از هموندان باسابقه و قدیمی کانون ما، پروژه ای تحقیقاتی در دانشگاه روستوک به منظور تولید بالش هایی با هدایت کامپیوتری برای از بین بردن صدای خروپف به هنگام خواب راه اندازی شده است. حدود نیمی از آقایان در سنین ۴۰ تا ۵۰ سال به شدت خروپف می کنند. این ترور صوتی شبانه تختخواب های آلمانی را به جبهه های جنگ مبدل کرده است. از این رو ایده بالش های ضد خروپف یکی از بهترین راه های بازگرداندن صلح و آسایش شبانه به خانواده های آلمانی است. تکنیک به کار رفته در این بالش ها به این قرار است که صدای خروپف ابتدا توسط یک میکروفون دریافت و به یک کامپیوتر منتقل می شود. در این هنگام فشار هوا در حفره های بالش افزایش می یابد و باعث ایجاد تغییر موقعیت راه های تنفسی میشوند. این عمل تا جایی ادامه می یابد که در موقعیتی مناسب، راه های تنفسی برای عبور هوا آزاد و خرناسه قطع می شود. در این هنگام بالش آرام می گیرد و موقعیت قرار گرفتن راه های تنفسی ثابت می ماند. مهندس بازرگانی در مصاحبه با پورتال اکسپرس که گزارشی از این کار تهیه کرده است، اطلاع میدهد که تاکنون بیش از ۶۰ نفر که ۲۰ درصد زن و ۸۰ درصد

گوناگون

سال ۲۰۰۸، سال ریاضیات

از سایر رسانه ها



نوروز در انتاریو رسمی شد

به باور این پارلمان و با پیروی از سیاست حمایت از فرهنگ های گوناگون، دولت انتاریو می بایست روز اول بهار را که در فاصله ۲۰ مارچ تا ۲۲ مارچ اتفاق می افتد، به نام "نوروز" بشناسد

شهروند: بامداد پنجشنبه دهم اپریل ۲۰۰۸ در ذهن ایرانیان کانادا جای ویژه ای خواهد یافت. روزی که سرانجام نوروز ما وارد تقویم بزرگترین استان کانادا شد. روزی از نادر روزهای تاریخ مجلس کانادا که لایحه ای به تصویب رسید که مطلقاً مخالف که نداشت هیچ، احزاب مخالف و نمایندگان آنها هم در ستایش نوروز و هم در اهمیت حضور علمی و سیاسی دکتر مریدی نماینده حزب لیبرال از ریچموند هیل و پیشنهاد دهنده این لایحه سخنرانی کردند و همه گفتند، احساس غرور و افتخار می کنند که از پیشنهاد دکتر مریدی حمایت می کنند.

در مجلس از ایرانیان دکتر داود فرمانی از وکلای ایرانی و رئیس شعبه ریچموند هیل حزب لیبرال و حسن زهری سردبیر شهروند، که توسط رئیس مجلس حضور آنان اعلام شد، و نیز سعید فرح آبادی مدیر امور بازرگانی شهروند حضور داشتند.

نگاهی به آنچه به دهم اپریل انجامید

سال ها پیش دیوید کاپلان نماینده مجلس و از وزرای کنونی دولت لیبرال به خواست ایرانیان لایحه رسمی شدن نوروز را به مجلس برد، اما رای نیاورد. سال پیش نیز ماریو راکو نماینده مجلس از تورن هیل بخت تصویب آن را آزمود، که متأسفانه به رسمیت نینجامید. تا این که سرانجام به همت دکتر رضا مریدی در دهم اپریل ۲۰۰۸ این مهم به انجام رسید.

روز ۲۰ مارچ امسال و همزمان با برگزاری جشن عید نوروز در پارلمان انتاریو، دکتر مریدی نماینده ایرانی تبار پارلمان از حوزه ریچموند هیل لایحه رسمی شدن عید نوروز را به پارلمان



سال ۲۰۰۸، سال ریاضیات است. این مطلبی است که در پورتال اینترنتی ریاضیات (Mathematik Alles, was zählt) آورده شده و از تمام شهروندانی که به نوعی با ریاضیات سروکار دارند، مانند معلم ها، استادان، دانشجویان و یا سایر ریاضیدانان در موسسه های علمی و صنعتی دعوت به عمل آمده، با ایده و ابتکارهای خود تلاشهایی برای این سال به ارمغان آورند. ریاضی سازان در این سال از جذابیت های ریاضیات سخن می گویند و اذهان کنجکاو را برای این رشته جالب بیدار می کنند. این پورتال شرایط داوطلب شدن برای انتخاب پیام آوران ریاضیات را در صفحه ای با عنوان "ریاضی ساز کیست؟" آورده است.

برای اطلاعات بیشتر علاقمندان می توانند به آدرس زیر مراجعه کنند:

http://www.jahr-der-mathematik.de/coremedia/generator/wj2008/de/03_Die_Mathemacher/00_Die_20Mathemacher.html

انتاریو ارائه کرد. لایحه یاد شده همان روز توسط منشی پارلمان دریافت شد و در دستور کار پارلمان قرار گرفت.



"آقای رئیس

از این که به اینجانب فرصت دادید که امروز لایحه زیر را تقدیم پارلمان کنم سپاسگزارم.

به باور این پارلمان و با پیروی از سیاست حمایت از فرهنگهای گوناگون، دولت انتاریو می بایست روز اول بهار را که در فاصله ۲۰ مارچ تا ۲۲ مارچ اتفاق می افتد، به نام "نوروز" بشناسد."

سپس منشی پارلمان بار دیگر متن لایحه را قرائت کرد و آنگاه رئیس پارلمان از دکتر مریدی خواست که در پیوند با این لایحه صحبت کند.

دکتر مریدی طی سخنانی به سابقه تاریخی نوروز اشاره کرد و افزود، نوروز اولین روز بهار و زایش زمین است. نوروز پیام آور دوستی، محبت، صلح، جشن و شادی است و نخستین بار توسط پادشاه افسانه ای ایران باستان "جمشید شاه" برگزار شده است. هر چند نوروز ریشه در آئین زرتشتی دارد، اما در طول تاریخ صورت غیر مذهبی به خود گرفته است و علاوه بر ایران در کشورهای گوناگون آسیای مرکزی مانند افغانستان، ترکمنستان، ازبکستان، تاجیکستان، قرقیزستان و قزاقستان و همچنین جمهوری آذربایجان و بخشی از پاکستان، هند، سوریه، عراق و روسیه نیز جشن گرفته می شود. نوروز آغاز سال رسمی در ایران و افغانستان است و جشن ملی در جمهوری آذربایجان محسوب می شود. مذهب های بهایی و شیعه اسماعیلیه که هر دو ریشه در ایران دارند نیز نوروز را گرمی می دارند.

ناگفته نماند که طرح این گونه لوایح در پارلمان گاه تا یک سال و شاید بیشتر طول می کشد، اما درخواست دکتر مریدی که با پیگیری حزبی (لیبرال) توأم بود، باعث شد که این لایحه سه هفته پس از تحویل در دستور مذاکرات پارلمان قرار گیرد. پیش از طرح لایحه ی یاد شده، دکتر مریدی نمایندگان پارلمان از احزاب لیبرال، محافظه کار و دموکرات نو را در جریان قرار داده بود و اطلاعات لازم درباره نوروز و سابقه تاریخی آن و اهمیت این عید بهاری باستانی را، نه تنها برای ایرانیان بلکه برای اهالی کشورهای همسایه ایران، در اختیار آنان گذارده بود. به هنگام طرح لایحه در روز پنجشنبه، ۱۰ اپریل، رئیس پارلمان طبق سنت پارلمانی از دکتر مریدی خواست که لایحه پیشنهادی را قرائت کند. وی از جای برخاست و متن لایحه را خواند. ترجمه آن چنین است:

بیشتر سخنران ها علاوه بر دفاع از لایحه نوروزی با اشاره به شخصیت علمی و اجتماعی دکتر مریدی و اظهار خوشحالی از حضور چنین شخصیتی از جامعه ایرانی در مجلس، خود را مفتخر به حمایت از این لایحه دانستند.

سپس رئیس پارلمان بنا بر سنت پارلمانی از آقای مریدی خواست که در دو دقیقه مباحثات را جمع بندی کند. دکتر مریدی گفت: "آقای رئیس! از نمایندگان محترمی که درباره این لایحه سخن گفتند قدردانی می کنم. جامعه ایرانی انتاریو جامعه نسبتاً جوانی ست. ایرانیان پس از انقلاب سال ۱۹۷۹ ایران، آغاز به مهاجرت دسته جمعی به کشورهای دیگر کردند. طی این مدت ایرانیان کانادا موقعیت خود را در این کشور تثبیت کرده و امروزه به عنوان جامعه ای متحرک و کارآمد در کشور کانادا بشمار میروند. جامعه ایرانی افتخار دارد که افرادی از آن در زمینه های گوناگون و به شرح زیر خدمات شایان توجهی به کشور کانادا و استان انتاریو ارائه کرده اند:

روزنامه نگاری، حقوق، اجرای قانون، دانشگاهها، پژوهش های علمی، هنر، پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، صنایع دستی و تولیدی، مهندسی، صادرات و واردات، ساختمان سازی، معاملات املاک، رستوران، حرفه های گوناگون، خدمات اجتماعی، خدمات اداری و دولتی و سیاست.

آقای رئیس!

این لایحه برای جامعه ایرانیان و جوامع دیگر استان انتاریو که همه ساله نوروز را جشن می گیرند از اهمیت سمبولیک ویژه ای برخوردار است. عید نوروز با وجود ویژگی انکارناکردنی ایرانی آن، می تواند توسط همه مردم انتاریو جشن گرفته شود."

پس از سخنان دکتر مریدی، رئیس پارلمان رای گیری کرد و همه نمایندگان پارلمان از هر سه حزب لیبرال، محافظه کار و دموکرات نو به لایحه رای موافق دادند و رئیس پارلمان تصویب لایحه را در میان کف زدن های ممتد نمایندگان پارلمان در حالی که نگاه به دکتر مریدی داشتند اعلام کرد و بدین ترتیب فصل تازه ای در تاریخ حضور ایرانیان در انتاریو گشوده شد. ما ایرانیان یک بار دیگر ثابت کردیم که در سراسر جهان، هر جا که باشیم، به نوروز به عنوان یکی از شاخص های ملی و بخشی از هویت خود ارج می گذاریم.

<http://www.shahrvand.com/?c=118&a=4062>



دکتر مریدی سپس درباره آئین نوروزی از جمله سفره هفت سین و شرح آن چه بر این سفره هست پرداخت و افزود، دید و بازدیدهای نوروزی و مراسم چهارشنبه سوری و سیزده بدر و سبزه گره زنی از زمره مراسم نوروزی هستند که ایرانیان و ملیت های دیگر نسبت به آنها علاقه و دلبستگی داشته و گرامیشان می دارند. او افزود، نوروز گشایش گر درهای امید و شادی به روی آدمی ست و رشته ای ست که ملیت های گوناگون و بویژه ایرانیان را به هم نزدیک و مهربان می کند و آغازگر فصل تازه و سال نو است. پس از سخنان دکتر مریدی، رئیس پارلمان از نمایندگان احزاب درخواست کرد که درباره این لایحه صحبت کنند. نخستین سخنران آقای پیتیر شورمن (Peter Schurman) از حزب مخالف دولت (حزب محافظه کار) بود. او طی سخنان خود با اجرایی بسیار گرم و زیبا که نشان از سابقه رسانه ای او داشت، از لایحه پشتیبانی کرد و از دکتر مریدی به عنوان شخصیتی علمی که حضورش در پارلمان مهم است یاد کرد و حمایت همه جانبه خود را از لایحه ابراز داشت.

نمایندگان دیگر حمایت کننده لایحه عبارت بودند از:

پال میلر (Paul Miller) از حزب نیودموکرات

کتلین وین (Kathleen Wynne) از حزب لیبرال

تد چاد لیگ (Ted Chudleigh) از حزب محافظه کار

پیتیر تابونس (Peter Tabuns) از حزب نیودموکرات

دیوید زیمر (David Zimmer) از حزب لیبرال

جیم ویلسون (Jim Wilson) از حزب محافظه کار

و Tony Ruprecht از حزب لیبرال که هر کدام ۵ دقیقه در دفاع از لایحه نوروز صحبت کردند.