



Katılımcılar  
sunumları  
dinlerken.

*Attendees listen  
to presentations.*

# İran'da Sektör ve Üniversite Birliği

12. Uluslararası Asansör ve  
Yürüyen Merdiven Semineri

# Industry and University Unity in Iran

12th International Seminar on  
Elevators and Escalators

Sektör liderler 12. kez bir araya geldi.

Industry leaders gathered for the 12th time.



by Mohammad Masoud Majidifar

12. Uluslararası Asansör ve Yürüyen Merdiven Semineri, Uygulamalı Bilimler ve Teknoloji Üniversitesi ile İran'ın asansör, yürüyen merdiven ve ilişkili hizmetler birliğinin dayanışmasıyla İran'daki Koosha Uluslararası Uygulamalı Bilimler ve Teknoloji Merkezi'nin akademik personeli ve sanayiciler eşliğinde 23 Şubat'ta düzenlendi.

Seminer, Uygulamalı Bilimler ve Teknoloji Üniversitesi (Tahran Şubesi) yöneticisi Dr. Pishbin ve İran'ın asansör, yürüyen merdiven ve ilişkili hizmetler birliği yöneticisi Müh. Abbas Abrishami'nin yanı sıra uzmanların, profesörlerin, sanayicilerin ve yabancı bir konunun katılımıyla gerçekleşti.

Kuran'dan ayetler ve ulusal marş okunduktan sonra Koosha Üniversitesi'nde yardımcı eğitimci olan Dr. Sajadi, katılımları için muhteşem sanayicilere, profesörlere, yabancı konuklara ve sponsorlara teşekkürlerini sunduktan sonra şunu belirtti: "12'nci kez zorlu ekonomik koşullarda hedeflerimize ulaşmak için asansör sektörünün bilgi birikiminden faydalandık, sanayicilerimize ve profesörlerimize saygı duyuyoruz".

Sajadi, ülkeler kendi topluluklarındaki serveti arttırmadıkça ve servet, endüstri ile üniversite arasındaki güçlü ilişki sayesinde kazanılmadıkça ilerleme kaydedemeyeceklerini ifade etti. Ayrıca seminer sekreterliğine 22 makale teslim edildiğini ve "ithal parçalar ve gelecek stratejileri ile rekabet hâlindeki yerli üretim

*The 12th International Seminar on Elevators and Escalators was held with the cooperation of the University of Applied Science and Technology and Iran's union of elevator, escalator and affiliated services with the presence of academic staff and industrialists at the Koosha International Center of Applied Science and Technology in Iran on February 23.*

*The seminar was held with the presence of Dr. Pishbin, the manager of the University of Applied Science and Technology (Tehran Branch); Eng. Abbas Abrishami, the manager of Iran's union of elevator, escalator and affiliated services, experts, professors, industrialists; and a foreign guest.*

*After reading passages from the Quran and the national anthem, Dr. Sajadi, the educational deputy of Koosha College, thanked outstanding industrialists, professors, foreign guests and sponsors for their presence and declared that, for the 12th time, "We utilized elevator industry knowledge in order to achieve our goals, and, in tough economic circumstances, we respect our industrialists and professors.*

*Sajadi expressed that countries don't progress unless they increase wealth in their communities, and gaining wealth is due to the strong relationship between industry and university. She added the seminar secretariat had received 22 articles and also the experts' panel on "the investigation of the quality record of domestically*



parçaların kalite kaydının araştırılması” konulu uzman panelinin İran’da ikinci kez gerçekleştirileceğini de ekledi.

Pishbin, açılış töreninde üniversite-sektör ilişkilerinin zayıflığından bahsederek ikisinin, ülke gelişiminde oynadıkları rolü ayrıntılarıyla ele aldı. Bu sempozyumların ve seminerlerin düzenlenmesinin söz konusu ilişkiyi geliştirmeye yardımcı olduğunu ve ilerleme için teknisyenlere ve teknolojiye daha fazla önem verilmesi gerektiğini ifade etti.

Ardından Abrishami, asansör sektörü ve başarı elde etmek için hassas planlama yapılması gerekliliği üzerine bir konuşma yaptı. Bu alanda eğitimi geliştirmek için eğitim merkezlerinin desteklenmesine vurgu yaptı. Son olarak sektörde güçlendirmeye, beceri geliştirmeye ve son zamanlarda asansörlerdeki yüksek güvenliğe yönelik birlik stratejisini ele aldı.

Sonrasında mühendislik hizmetleri dairesi genel direktörü Müh. Mahalei, asansör sektöründe güvenliğin önemi nedeniyle bu alanda teknik eğitim ve garantilerin önemini açıkladı.

Ardından Dr. Hosseinahad, verimliliği artırmak için asansörün performansını değerlendirme ve verimini ölçme üzerine makalesini sundu. Başarısızlık oranını araştırdı ve konuyu veri zarflama analizi (DEA) yöntemini kullanarak analiz etti.

Sonrasında Müh. Mozafarpour asansörlerin deprem dayanımı üzerine bir konuşma yaptı. Depremlerin nasıl meydana geldiğinden ve depreme dayanıklı asansörlerin tasarımına ve imalatına dair önemli unsurlardan bahsetti.

Ardından Dr. Eskafi, akıllı tamponların tasarımı ve imalatı üzerine makalesini sundu. Çeşitli sektörlerdeki tampon uygulamasını ve tamponların etkili unsurlarını açıkladı. Ayrıca Newtonsal olmayan akışkanların bu tür tamponlarda kullanımını anlattı.

*manufactured parts in competition with imported parts and future strategies” is being held for the second time in Iran.*

*During the opening ceremony, Pishbin mentioned the weakness of university-industry relations, expanding on the university-industry role in country development. He mentioned that holding these symposiums and seminars helps improve this relationship, and we should pay more attention to our technicians and technology for advancement.*

*Then, Abrishami gave a talk on the elevator industry and the necessity of precise planning for accomplishments. He emphasized the support of training centers to develop education in this area. Finally, he analyzed the union strategy towards empowerment and skill growth in the industry and high safety in elevators nowadays.*

*Afterwards, Eng. Mahalei, director general of the engineering services office, declared technical training and guarantees in the elevator industry are crucial because of the importance of safety in this area.*

*After that, Dr. Hosseinahad presented his article on evaluating the performance and measuring the efficiency of the elevator to increase effectiveness. He investigated the failure rate and analyzed the matter by data envelopment analysis (DEA) method.*

*Then, Eng. Mozafarpour gave a speech on elevators resistant to earthquakes. He mentioned how earthquakes occur and the important factors of the design and manufacture of elevators resistant to earthquakes.*

*Next, Dr. Eskafi presented his article on design and manufacturing smart buffers. He explained buffer application in various industries and effective factors on their function. Also, he declared the usage of non-Newtonian fluids in these kinds of buffers.*



Kahve arasından sonra Müh. Ebadi, kamusal asansör gereklilikleri hakkında yazdığı makalesinin sunumunu yaptı. EN-81 standartlarını ve vandallığa karşı asansör korumasını inceledi.

Ardından Müh. Hasandoost, asansör sektöründe plastik kullanımı üzerine makalesi hakkında bir konuşma yaptı. Makaralarda plastik kullanımına ve plastiğin çevre, enerji tüketimini azaltma ve düşük maliyet açısından sunduğu faydalara değindi.

Müh. Esmaeili ise toplu taşımada yürüyen merdiven kullanımının zorlukları hakkında bir konuşma yaptı. Yürüyen merdivenin kullanıcı türüne ve teknik detaylara göre seçilmesinin yanı sıra malzeme listesinin (BOM) de çok önemli olduğunu belirtti.

Ardından ithal parçalar ve gelecek stratejileri ile rekabet hâlindeki yerli üretim parçaların kalite kaydının araştırılması konulu uzman paneli İran'da ikinci kez düzenlendi. Mühendisler ve uzmanların konu üzerine tartışmalar gerçekleştirdiği panelin moderatörü Müh. Ememirad idi. Ayrıca yurt içi üretimi, ithal ürün, standart ve insan kaynakları yönetimi gibi farklı kısımların temsilcileri de panele katılım gösterdi. Panelin amacı İran'daki asansör aksamaları üretimini ve ithal asansör aksamalarını karşılaştırmak ve iş planını ve ekonomik fizibiliteyi analiz etmektir.

Uzmanlara göre İran, asansör aksamaları üretiminde 100 üzerinden 80'in üzerinde puanla bu alanda güç sahibi. Ayrıca imalatçılar yüksek üretim gücüne ve kapasitesine sahip olduğundan yerli imalat ürünleri, Avrupa ürünleri ile yarışabilir durumda.

Panelin ardından Müh. Mardomi, asansör ve yürüyen merdiven birliği faaliyetlerinden, işlevinden ve başarılarından bahsetti.

After the break, Eng. Ebadi gave a presentation on his article on public elevator requirements. He investigated EN-81 standards and elevator protection from vandalism.

Next, Eng. Hasandoost gave a talk on her article about the usage of plastic in the elevator industry. She mentioned the usage of plastic in pulleys and its advantages for the environment, energy consumption decreases and lower costs.

Eng. Esmaeili followed and gave a talk on challenges in escalator use in public transportation. He expressed that choosing the escalator according to user type and technical details is really important, as well as its bill of materials (BOM).

Next, the expert panel on the investigation of the quality record of domestically manufactured parts in competition with imported parts and future strategies was held for the second time in Iran. Eng. Ememirad was the chairman of the panel, and the engineers and experts discussed the topic. Also, representatives of different parts, such as interior production, importation, standard and human resource management, were present for the panel. Its goal was to compare elevator parts production in Iran and elevator parts importation, as well as to analyze the business plan and economic feasibility.

According to the experts, Iran is strong in elevator parts production, scoring more than 80 out of 100 in this area. Also, domestically manufactured products are able to compete with European products since manufacturers have a high ability and capacity for production.

Afterward, Eng. Mardomi spoke about the elevator and escalator union activities and function and its achievements.

At the seminar, qualified articles were presented in the convention hall with the instructors present. There were six



Pishbin seminer açılışında konuşmacıydı.  
Pishbin spoke during the seminar opening.



Eskafi en iyi makale sunucusu seçildi.  
Eskafi was chosen as the best article presenter.

Seminerde nitelikli makaleler, öğretim görevlilerinin olduğu toplantı odasında takdim edildi. Yazarların konu üzerine ders verdiği altı makale bulunuyordu. Sekreterliğe gönderilen 22 adet makaleden 10'u bilimsel komite kararınca kabul edildi. 10 makaleden altısının ise toplantı salonunda kurs şeklinde yapıldı.

Seminer sonunda yabancı konuğa, seminerde yer alan asansör şirketlerine, asansör ve yürüyen merdiven uzmanlarına ve en iyi makalenin sunumunu yapan kişiye birer plaket sunuldu. Koosha Üniversitesi'nde asansör ve yürüyen merdiven mühendisliği ana bilim dalı başkanı Eskafi, en iyi makale sunucusu olarak seçildi.

Bu seminerde 13 asansör şirketi stantlı olarak katılım gösterdi:

- ◆ General Cabin
- ◆ Cabin Plus
- ◆ Laran Sanat
- ◆ Hydro Farco
- ◆ NS Karen
- ◆ Saman Faraz
- ◆ Nikan Commercial
- ◆ Maleki Cabin
- ◆ Sana
- ◆ Balaban Sanat
- ◆ Elevator 110
- ◆ Tochal Asanbar
- ◆ Diara

Ayrıca seminere Türkiye'den önemli bir uluslararası konuk katıldı: ELEVATOR WORLD Türkiye ve Orta Doğu yayınları genel müdürü Bülent Yılmaz.

Son olarak tüm katılımcılar Şubat 2024'te düzenlenecek 13. Uluslararası Asansör ve Yürüyen Merdiven Semineri'ne davet edildi. 🌍

articles on which the authors gave lectures. Twenty-two articles were sent to the seminar secretariat and 10 articles were accepted according to the scientific committee's judgment. Out of the 10 articles, six were presented at the convention hall.

At the end, commendation letters were bestowed to the foreign guest, elevator companies at the seminar, elevator and escalator industry experts and the presenter of the best article. Eskafi, head of the department of elevator and escalator engineering at Koosha College, was chosen as the best article presenter.

In this seminar, 13 elevator corporations participated as sponsors:

- ◆ General Cabin
- ◆ Cabin Plus
- ◆ Laran Sanat
- ◆ Hydro Farco
- ◆ NS Karen
- ◆ Saman Faraz
- ◆ Nikan Commercial
- ◆ Maleki Cabin
- ◆ Sana
- ◆ Balaban Sanat
- ◆ Elevator 110
- ◆ Tochal Asanbar
- ◆ Diara

Also, one significant international guest from Türkiye took part at the seminar: Mr. Bülent Yılmaz, managing director of ELEVATOR WORLD Türkiye and Middle East publications.

In conclusion, all participants are invited to the 13th International Seminar on Elevators and Escalators in February 2024. 🌍

Sajadi ilk konuşmacıydı ve katılımcılara, konuklara ve sponsorlara orada oldukları için teşekkür etti.

Sajadi spoke first and thanked the attendees, guests and sponsors for their presence.

