

## YÖK temel bilimlere ilgiyi artırma toplantısının raporunu yayımladı

YÖK temel bilimlere ilgiyi artırma toplantısının raporunu yayımladı

Yüksekö retim Kurulunca (YÖK) hazırlanan Forum Serisi'nin ilki 'Temel Bilimler Toplantısı Raporu' yayımlandı.

YÖK'ten yapılan yazılı açıklamaya göre, YÖK Ba kanı Prof. Dr. Erol Özvar ba kanlı nda 18 Nisan 2022'de düzenlenen Temel Bilimler Toplantısı rapor haline getirildi. Özvar, toplantının açılı ndaki konu masında Türkiye'deki temel bilimlere e itiminin durumunu de erlendirmek için bir araya geldiklerini belirterek, üniversitelerin fizik, kimya, biyoloji ve matematik gibi temel bilim alanındaki bölümlerine ilginin istenilen oranda olmadı nı gözlemlediklerini ve bu bölümlere ilginin artması için çözüm üreteceklerini aktardı. Raporda yer alan bilgilere göre, YÖK temsilcilerinin, üniversite rektörlerinin ve çe itli üniversitelerden alanında uzman bilim insanlarının katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda temel bilim programlarının mevcut durumu masaya yatırıldı. Temel Bilimler Toplantısı Raporu'nda, YKS yerle me puanı yüksek ö renciler için temel bilimlerin özendirilmesi ve tercih edilebilir hale getirilmesi, ara tırma ve teknoloji altyapısının mevcut durumu ile iyile tirme önerileri, e itim ve ö retim kalitesi, mezunların istihdamı ve iyile tirmelere ili kin çözüm önerilerine yer verildi. - TEMEL B L M PROGRAMLARINA L K N SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNER LER Raporda, temel bilim programlarına ili kin konular ve çözüm önerileri "temel bilimlerin önemi", "program güncellemeleri", "istihdam", "tercih edilirlilik ve yönlendirme", "burslar ve te vikler", "ö renci kalitesi", "ara tırma görevlili i ve akademik kadrolar", "altyapı ve fiziki olanaklar" ba lıkları altında sunuldu. Buna göre, YÖK'ün düzenledi i toplantıda, temel bilimlerin önemine vurgu yapılarak, bilim tarihi göz önüne alındı nda önemli bulguların öznesinin temel bilimler oldu u ve Türkiye'nin bu alanda ön plana çıkması için farkındalık olu turmanın gereklili inin altı çizildi. Bu amaçla programların güncellenmesi ve üniversite sınavlarına hazırlanan ö rencilerin ilgisini çekecek tercih edilebilir programlar olu turulmasının gere i vurgulandı. Ayrıca teorik derslerden ziyade pratik derslerin a rlı lı artırılarak ö rencilerin daha çok sanayi tarafından istihdam edilecek kazanımlarla mezun edilmesinin hedeflenmesine vurgu yapıldı. Bu do rultuda programlar güncellenirken uluslararası kalite gözetilerek yenilikçi bir yakla m gösterilmesi ve ortak seçmeli derslerin sayılarının artırılması gereklili i ifade edildi. - ST HDAM, TERC H ED L RL K VE YÖNLEND RMERaporda en çok dile getirilen problemlerin ba nda gelen istihdama dönük çözüm önerilerine de yer verildi. Temel bilimlere ö rencilerinin lisanstan itibaren TÜB TAK ve ara tırma projelerinde çalı tırılmalarına olanak sa lanması, devletin bir süre istihdam imkanlarını artırması ve istihdam sorununa çözüm bulmak için bir süre program kontenjanlarının ve dolayısıyla mezun sayısının azaltılması gibi çözüm önerileri aktarıldı. Tercih edilirlilik ve yönlendirme ba lı lı altında ise üniversitelerin kar ıla tıkları tercih sorunları ele alındı ve çözüm önerileri arasında, temel bilimlere yönlendirmenin erken dönemde anaokulundan itibaren yapılması, bu amaçla iyi ö retmenlerle temel bilimlere e itimi verilmesi, açık ö retim kontenjanlarının dü ürülmesi, temel bilimlerin görünürlü ünün artırılması amacıyla kamuoyuna ve gençlere ula mak için farklı platformlar kullanılması gibi öneriler sunuldu. - BURSLAR VE TE V KLERTercih edilirlili in ve yönlendirmenin artmasına yardımcı olacak unsurlardan biri olan burslar ve te viklere dönük öneriler de raporda ayrı bir tema olarak yer aldı. Bu ba lıkta katılımcıların ortak önerilerinden biri, lisans ve lisansüstü ö rencilerin ve akademisyenlerin yeterli maddi destek almalarını sa layacak mekanizmaların kurulması oldu. YÖK nezdinde ilk 10'a ya da ilk 20'ye giren ö rencilere burs verilmesi ve halihazırda verilen maddi desteklerin artırılması önerisinde bulunuldu. Ayrıca sanayi sektörünün doktora düzeyindeki ara tırmacıları maddi olarak destekleyecek ekilde te vik edilmesi gerekti i vurgulandı. Temel bilimlere e itim-ö retiminde ba arılı uluslararası üniversiteler göz önünde tutularak kalitenin sa lanması, lisans kontenjanlarının azaltılması, doktora e itiminin sadece Ar-Ge kapasitesi, altyapı ve fiziki olanakları yüksek, yeterli ve yetkin akademik kadroları olan üniversitelerde verilmesi gibi öneriler yer aldı. - ARA TIRMA GÖREVL L VE AKADEM K KADROLARLisansüstü ö renci, ara tırma görevlisi ve doktora sonrası ara tırmacı sayısının azlı na i aret edilen raporda, bu sorunun çözümü için yalnızca burslu de il maa lı olarak asistan alımının artırılması önerisi sunuldu. Yurt dı ndan istihdam edilen ara tırmacıların sayısının giderek azalması, bir di er sorun olarak raporda yer aldı. Ayrıca norm kadro uygulaması nedeniyle özellikle büyük üniversitelerde ö retim üyesi kadroları arasında geçi te sıkıntılarının olması bir di er sorun olarak aktarıldı. Bu sorunların çözümüne dair bütüncül bir politika geli tirilmesi önerisine yer verildi. - ALTYAPI VE F Z K OLANAKLARPek çok üniversitede laboratuvar olanaklarının ve fiziki altyapıların yetersizli inin, istenilen çalı maların yapılmasına engel olu u ve ödeneklerin yetersiz kalı nın tartışıldı. Toplantıda, desteklerin, ödeneklerin ve te viklerin artırılması ve sanayinin katkısının artırılması önerisi geldi.

Tags: