

## YÖK temel bilimlere ilgiyi artırma toplantısının raporunu yayımladı

YÖK temel bilimlere ilgiyi artırma toplantısının raporunu yayımladı

Raporda, YKS yerle me puanı yüksek öğrenciler için temel bilimlerün özendirilmesi, 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- Programların güncellenmesi, teorik derslerden ziyade pratik derslerin a ırlı nın artırılması, daha çok sanayi tarafından istihdam edilecek kazanımlarla mezunların yeti tirilmesi önerildi

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 bilimler e itiminin durumunu de erlendirmek için bir araya geldiklerini belirterek, üniversitelerin fizik, kimya, biyoloji ve matematik gibi temel bilimler 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 öğrenciler için temel bilimlerün 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 bilim programlarına ili kin sorunlar ve çözüm önerileri

Raporda, temel bilim programlarına ili kin konular ve çözüm önerileri "temel bilimlerün 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 bilimlerün önemine vurgu yapılarak, bilim tarihi göz önüne alındı nda önemli bulu ların 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 öğrencilerin ilgisini çekecek tercih edilebilir programlar olu turulmasının gere i vurgulandı. Ayrıca teorik derslerden ziyade pratik derslerin a ırlı ı artırılarak öğrencilerin daha çok sanayi tarafından istihdam edilecek kazanımlarla mezun edilmesinin hedeflenmesine vurgu yapıldı. Bu do rultuda programlar güncellenirken uluslararası kalite gözetilerek yenilikçi bir yakla ım gösterilmesi ve ortak seçmeli derslerin sayılarının artırılması gereklili i ifade edildi.- stihdam, tercih edilirlilik ve yönlendirme

Raporda en çok dile getirilen problemlerin ba nda gelen istihdama dönük çözüm önerilerine de yer verildi. Temel bilimler öğrencilerinin 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 ı 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 bilimler e itimi verilmesi, açık ö retim kontenjanlarının dü ürülmesi, temel bilimlerün görünürlü ünün artırılması amacıyla kamuoyuna ve gençlere ula mak için farklı platformlar kullanılması gibi öneriler sunuldu.

- Burslar ve te vikler

Tercih edilirlili in ve yönlendirmenin artmasına yardımcı olacak unsurlardan biri olan burslar ve te vıklere dönük öneriler de raporda ayrı bir tema olarak yer aldı. Bu ba lıkta katılımcıların ortak önerilerinden biri, lisans ve lisansüstü öğrencilerin ve akademisyenlerin yeterli maddi destek almalarını sa layacak mekanizmaların kurulması oldu. YÖK nezdinde ilk 10'a ya da ilk 20'ye giren öğrencilere 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 bilimler 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 tırma görevlili i ve akademik kadrolar

Lisansüstü öğrenci, ara tırma görevlisi ve doktora sonrası ara tırmacı sayısının azlı nına 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.- Altyapı ve fiziki olanaklar

Pek çok üniversitede laboratuvar olanaklarının ve fiziki altyapıların yetersizli inin, istenilen çalı maların yapılmasına engel olu u ve ödeneklerin yetersiz kalı nın tartışıldı ı toplantıda, desteklerin, ödeneklerin ve te viklerin artırılması ve sanayinin katkısının artırılması önerisi geldi.

Tags: