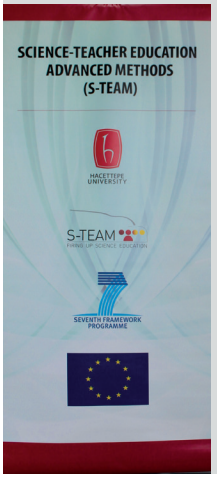
Çalışmaları sürdüren H-STEM Lab ekibi:

- Prof. Dr. Ahmet İlhan Şen, *H-STEM Lab Başkanı*
- Doç. Dr. Gültekin Çakmakcı, *Mühendislik Eğitimi Koordinatörü & H-STEM Lab Kurucu Başkanı*
- Prof. Dr. Buket Akkoyunlu, *Teknoloji Eğitimi Koordinatörü*
- Yrd. Doç. Dr. Yalçın Yalaki, *Fen Eğitimi Koordinatörü*
- Doç. Dr. Şenol Dost, *Matematik Eğitimi Koordinatörü*
- Yrd. Doç. Dr. Zeki Bayram, *Kimya Eğitimi*
- Arş. Gör. Serkan Ekinci, *Fizik Eğitimi*
- Burak Çolak, *Matematik Eğitimi*
- Arş. Gör. Gökhan Kaya, *Fen Eğitimi*
- Arş. Gör. Metin Şardağ, *Fen Eğitimi*
- Hande Tölüv, *Fen Bilimleri Dersi Öğretmeni*

H-STEM Lab tarafından yürütülen projeler hakkında güncel bilgiler **www.hstem.hacettepe.edu.tr** adresinde mevcuttur.



Hayat boyu öğrenme

Özellikle gelişen öğrenme stratejileri ve teknolojileri ile birlikte öğretmenin öğrenme sürecindeki rolünün de değiştiği gözlemlenmekte. Bu nedenle, her meslek grubunda olduğu gibi, öğretmenlerin profesyonel mesleki gelişimleri de önem kazanmakta. Ayrıca 2014 Sonbaharı'ndan itibaren, öğretmenler ve öğretmen yetiştiren eğitimciler için mesleki gelişim eğitimleri düzenlenecek ve araştırmaya-sorgulamaya dayalı öğrenmeyi teşvik edici materyaller ücretsiz kullanıma sunulacak. Dolayısıyla MASCIL projesi kapsamında, öğretmenler bir e-öğrenme ve iletişim platformu ile Avrupa çapında iletişim ağlarına dahil olacaklar. Bu sayede de diğer ülkelerdeki meslektaşları ile gerek bilgi düzeyinde, gerekse öğrenme sürecinde karşılaştıkları durumları paylaşma imkanı bulabilecekler.

Yeni bir kültür

Diğer yandan, hemen hemen herkesin ezberci öğrenmeden yakındığı eğitim sistemi içerisinde, MASCIL projesi, öğrencilere günlük yaşam içerikli konulardan yola çıkarak, araştırıp, sorguladıkları öğrenme ortamları hazırlamayı hedeflemekte. Bu sayede de öğrenciler matematik ve fen bilimlerindeki bilgilerini günlük hayata uygulayacaklar ve katılımcı bir birey olarak hayata hazır hale gelecekler.