



Adli Tıp ve Adli Bilimler alanında ileri teknoloji kullanımı

Adli Toksikoloji, Adli Genetik, Adli Belge İnceleme gibi Adli Bilimlerin başat alanlarında, ileri teknoloji kullanımı gün geçtikçe artmaktadır. Bu editoryal yazıda bahsetmek istediğim konu; Türk bilim insanlarının hâlen kullanılmakta olan bu cihazların, kitlerin, sarf malzemelerinin eşdeğer veya üstün özellikli, ancak fiyat ve son kullanıcıya hizmet anlamında daha rekabetçi alternatiflerini ülkemizde üretmeleri konusunda teşvik etmek üzerine olacaktır. Bugün gelinen noktada dünya genelinde birkaç firmanın egemen olduğu adli belge inceleme alanında hiperspektral analiz ve sahte belge tespit cihazından, genetikte yaygın kullanımı olan STR ve SNP kitlerine ve olay yeri inceleme ekiplerinin kullanmakta olduğu delil toplama kitlerine kadar birçok alternatif ürünün yerlisi piyasaya girmek için gün saymaktadır.

Klinik adli tıp alanında yararlanmak üzere ultrason, üç boyutlu tarayıcı ve optik tabanlı entegre sistemlerin geliştirilmesi ise, adli tıp uzmanının verdiği kararların nesnel verilere dayanmasında büyük önem arz etmektedir. Bu sayede cilt altındaki ekimoz alanı gerçek boyutu ile tespit edilebilecek, bir kraniyektomi defektinin alanı; görece basit yöntemlerle birey hastaneye sevk edilmeden ölçülebilecektir. Geçtiğimiz hafta yüz ve vücudun herhangi bir yerinde bulunan izlerin düzenli kenar ve yüzeyleri olmasa dâhi; alan, hacim ve renk tonu farklılığı açısından tespitini olanaklı kılan bir entegre sistemin hukuk camiasına sunumu yapılmıştır. Bu prototip ürün tüm plastik aksamı, makro yazılımları ile İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Adli Tıp ve Adli Bilimler Enstitüsü ile İstanbul Teknik Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümü laboratuvarlarında üretilmiş ve ilk üniversitede rutin kullanıma sunulmuştur. Buluşlar ihtiyaçlardan ortaya çıkmaktadır. Mesleki faaliyetimiz sırasında sorun yaratan en basit bir konunun çözümüne yönelik sıradan olduğunu sandığımız bir fikir, şimdiye kadar üzerinde düşünülmemiş bir konu olabilir. Bu nedenle otopsi yapan bir adli tıp uzmanının, analiz yapan bir adli bilimler uzmanının bu işlemi nasıl daha kolay ve efektif yapabilirim konusunu düşünmesi, “faydalı model” ya da patentlenebilir bir buluşa giden yolu açacak anahtardır.

Bu çalışmada adli kimya, adli sosyal bilimler ve klinik adli tıp alanlarından beş araştırma makalesi ile okuyucunun karşısına çıkmaktayız. Dergimizin; öncü bir yaklaşımla, gönderilen tüm makaleleri ULAKBİM ve diğer önemli tüm indekslerin uygulamaya önerisi yaptığı, ancak zorunlu tutmadığı intihal analizi programını kullanma kararı almış olduğunu belirtir, hiç kimsenin intihal mağduru olmadığı bir meslek yaşamı dilerim.

Prof. Dr. Faruk AŞICIOĞLU

Editör