

Bugünkü yazılarım üzerine Cihan Saçlıoğlu ve Selman Akbulut dan özel mesajlar aldım. Kendilerinden mücade istemeden sizlerle paylaşmayı hakkım olarak görüyorum..! (yavuz nutku valentyne ya: "iyidir hastır ama ylmz a güven olmaz!" demiştir. yani, bana paylaşmamı istemediğiniz bir şey yazacaksınız, Muharrem' in durumuna düşmemek için, "aramızda kalsın" demeyi unutmayın..!

Cihan şu noktaya haklı olarak işaret ediyor:

"Tabii Sabrina nın dediklerinde doğru çok şey var, ama tezini satmak için epey yamultma da var. Bunu panzehir olarak Wigner' in "The unreasonable effectiveness of mathematics in the natural sciences" ile beraber okutmak lazım. Kepler, Galileo, Newton, Hamilton, Dirac, Yang ve Mills güzelliği müthiş başarı ile kullandılar

.....

Bu yaklaşımı toptan kötüleyip terketmek devasa bir hata olur. Belki estetik yaklaşım merkezi konumunu bilgisayarlı yaklaşımlara kısmen terk eder, ama umalım yeni bir dogmatizmle karşılaşmayız, (funding ve appointment' lerde)."

Siz de okudunuz, Cihan bir önceki yazısını şairer le donatmış. Ne de olsa edebi bir aileden geliyor. Babası şiir yazdığı gibi amca oğlu Mehmet Zaman Saçlıoğlu da bir sürü ödöl sahibi hikaye, şiir ve roman cımız.

şimdi de Selman dan gelen mesaja bakıyoruz:

"Bu matematiği özümsememis amator matematikcilerin hezeyanından başka birşey değil, daha doğrusu "make belief". Bunu mühendisler değil de daha çok yarım matematikçiler veya kendini matematikçi zanneden fizikçiler yapıyor. Mühendis en azından dürüst, elindeki diferansiyel denklemleri approximate metotlarla çözüp uçakları kaldırıyor, telefonları çalıştırıyor. Ama evreni matematikçilerden kaptığı üç beş denklemlerle çözeceğini varsayan soytarı duvara tosladığında "matematik bitmiştir herşey computer!" ilanı yapıyor, bizim ona vereceğimiz cevap "öyleyse matematikçilere ayak bağı olma, çekil kenara, git bilgisayarınla oyna, hiç olmazsa mühendislere yardımcı ol. Bu "Herşey computationdan çıkar" akımı STEM adı altında ABD de matematikten anlamayan politikacılara satıldı, devlet paraları hep o tarafa yönlendirildi, matematik kütüphaneleri gereksiz diye kapatıldı, teorik matematik dersleri verilmez oldu, matematik bölümleri sadece bilgisayarla oynayan soytarıl原因 kontrolüne verildi. Top 10 ivy league üniversiteleri henüz bundan pek etkilenmedi ama MSU, Indiana, Tulane, Ohio State gibi top tear üniversitelerinde durum içler acısı. Yılmaz MSU da benim durumumun bu olayla ilgisini görmüş, gayet haklı. Olaylara dikkatli bakarsanız ilgisini siz de görürsünüz. Bununla ilgili Ivanov'un bloguna da bakmanızı tavsiye ederim: truthandcowardice.com"

Selman ın yazısındaki kızgınlığı hissediyoruz. Kendisi bizzat bu işlerin içinde.

"Ateş düştüğü yeri yakar" misali, Selman elbette haklı.

Yalnız "soytarılık" hususunda kızgınlığını biraz hafifletmek için kendisinin bir önceki makalesinde (Ref.1) kendi tekniği ile çıkardığı Seiberg - Witten denklemlerinin fizikten geldiği

yanında, son makalesinde (Ref.3), 4 dimensiyonda bulduğu *sonsuz* sayıda exotic manifoldların Donaldson' un fizikten gelen Yang Mills denklemlerini kullanarak yine 4 dimensiyonda *sonsuz* tane farklı differentiable structures (calculus) olduğunu ispatlaması birbirleri ile nasıl bir uyum içindeler? sorusunu Selman' a sorma hakkımızın doğduğunu da düşünüyorum...
y.a.

References:

1. <https://arxiv.org/pdf/1804.09951.pdf>
2. <https://arxiv.org/pdf/alg-geom/9510012.pdf>
3. <http://www.selmanakbulut.com/papers/newexotic.pdf>

Benim yazılarım resimsiz olmaz!

Şunun için Zafer Ercan: “*şahane bir resim dedi*”



Resim Berkeley de çekilmiş, soldaki Selmanın dr a danışmanı Robin Kirby

Ben de diyorum şu şahane bir atlayış:

<https://twitter.com/i/status/1030142323089387520>