**Akademska područja na koja može utjecati strateška kontrola trgovine (STC)**

**Zemlje u kojima postoji opasnost od proliferacije ulažu sve veće napore u pokušaju prisvajanja kontrolirane tehnologije (često kroz nematerijalna sredstva) slanjem inženjera, znanstvenika ili studenata na obrazovanje na sveučilišne programe u inozemstvu.**[[1]](#endnote-1)

**U nastavku su označena područja koja su posebno ranjiva** jer se radi o područjima za koja je vrlo vjerojatno da će koristiti stratešku robu i tehnologiju te provoditi istraživanja vezana uz robu i tehnologiju kod kojih je moguća primjena u vojne svrhe ili primjena u području oružja za masovno uništenje.

* Nuklearna fizika i inženjerstvo
* Računarstvo i inženjerstvo
* Kibernetička sigurnost i umrežavanje računala
* Robotika i tehnologije automatskog upravljanja
* Napredna znanost o materijalima (tehnologije materijala visokih performansi i funkcija)
* Strojarstvo
* Optičko inženjerstvo
* Matematika
* Kemija 
* Agronomija i biokemija (veterina)
* Prirodne znanosti (npr. geologija, fizika)
* Biologija i medicinska znanost (posebno se odnosi na proučavanje zaraznih bolesti i cjepiva)
* Biotehnologija i biomedicinsko inženjerstvo
* Energetika
* Zrakoplovno-svemirski inženjering i projektiranje
* Zrakoplovna elektronika
* Informacijske i komunikacijske tehnologije (ICT)

1. Spector, Leonard S. i Egle Murauskaite, “Countering Nuclear Commodity Smuggling: A System of Systems,” James Martin centar za neproliferaciju oružja (CNS), ožujak 2014., <http://www.nonproliferation.org/wp-content/uploads/2014/10/cns\_occasional\_paper\_no\_20\_web.pdf>. [↑](#endnote-ref-1)