

# Етичен кодекс на професионалиста по симулации на SCS

## Предисловие

„Професионалист по симулации” или „симулационист” се нарича специалистът, професионално ангажиран в една или повече от следните области:

- Извършване на дейности, свързани с моделиране и симулации.
- Разработване и предоставяне на продукти за моделиране и симулации.
- Предоставяне на услуги в областта на моделирането и симулациите.

## 1. Личностно и професионално развитие

Като симулационист се съгласявам да:

- 1.1 Усвоявам и поддържам професионално отношение и ниво на компетентност.
- 1.2 Се отнасям безпристрастно към служители, клиенти, потребители, колеги и работодатели.
- 1.3 Насърчавам и подкрепям новите колеги, навлизащи в професията.
- 1.4 Подкрепям практикуващи и колеги от други професии, които са ангажирани с моделиране и симулации.
- 1.5 Подпомагам колегите си, с цел постигане на надеждни резултати.
- 1.6 Популяризирам надеждното и доказано приложение на моделирането и симулациите.
- 1.7 Популяризирам моделирането и симулациите сред обществото като разпространявам знание и разбиране за приложението им, разяснявам и се противопоставям на подвеждащи и неверни твърдения.

## 2. Професионални умения

Като симулационист се съгласявам да:

- 2.1 Предоставям качествен продукт и/или услуга, чрез прилагането на подходящи методологии и технологии.
- 2.2 Търся, прилагам и давам критични професионални отзиви.
- 2.3 Представям и определям подходящи и постижими цели във всеки проект.
- 2.4 Предоставям на упълномощените страни пълна и точна документация за симулационните изследвания и/или системи.

- 2.5 Предоставям на упълномощените страни пълна информация за всички направени допускания, известни ограничения и проблеми при проектирането на дадена система.
- 2.6 Формулирам ясно и еднозначно условията за прилагането на специфични модели и получените резултати от симулациите.
- 2.7 Бъда внимателен при приемането на резултати, получени при моделиране и симулация, когато няма достатъчно доказателства, че са преминали пълна валидация и верификация.
- 2.8 Предоставям задълбочени и безпристрастни интерпретации и оценки на резултатите, получени при изследвания посредством моделиране и симулации.

### **3. Доверие**

Като симулационист се съгласявам да:

- 3.1 Не прикривам обстоятелства, които могат да доведат до конфликт на интереси.
- 3.2 Се отнасям с уважение и отговорност към договори, споразумения и поети задължения и ангажименти.
- 3.3 Съдействам за изграждане на организационна среда, която подкрепя етичното поведение.
- 3.4 Подкрепям изследвания, които не оказват вредно въздействие върху хората (както на сегашното, така и на бъдещите поколения) и околната среда.

### **4. Авторски права и интелектуална собственост**

Като симулационист се съгласявам да:

- 4.1 Признавам приноса и заслугите на колегите си.
- 4.2 Зачитам интелектуалната собственост.
- 4.3 Признавам правата на собственост, включително авторско и патентно право.
- 4.4 Уважавам правото на лична неприкосновеност на лицата и организациите, както и поверителността на съответната информация и знания.

## 5. Спазване на Кодекса

Като симуляционист се съгласявам да:

- 5.1 Спазвам стриктно настоящия кодекс и да насърчавам другите симуляционисти да се придържат към него.
- 5.2 Приемам всяко нарушение на този кодекс като противоречие с професията „симуляционист“.
- 5.3 Потърся съвет от колегите си по професия, когато съм изправен пред етична дилема, свързана с дейности в областта на моделирането и симулациите.
- 5.4 Предоставям съвети на всяко професионално общество, което подкрепя този кодекс.