

**ПЛАН ОДРЖИВОСТИ
НАЦИОНАЛНОГ СИМУЛАЦИОНОГ ЦЕНТРА ЗА БЕЗБЕДНОСНЕ РИЗИКЕ
ФАКУЛТЕТА БЕЗБЕДНОСТИ**

Дугорочни план Националног симулационог центра за безбедносне ризике проистиче из јасно дефинисане визије о потреби успостављања националне мреже организација које располажу сродним ресурсима који би се могли заједнички користити у сврху научних истраживања и едукације употребом високих технологија. У том погледу Центар ће сваке године настојати да обогати мрежу организација са којима сарађује, с тим у вези на годишњем нивоу ће се сачинити списак организација у земљи и иностранству са којима је потребно успоставити сарадњу. У раду Центра окосницу чини научно-истраживачка сарадња са другим институцијама на развоју симулационих модела из области управљања безбедносним ризцима, према томе институције и организације које имају додир са области безбедности уживају приоритет на плану ширења мреже организација за сарадњу. Досадашње искуство показује да се успостављање сарадње са државним институцијама из система националне безбедности може реализовати веома успешно, на обострану корист, што је случај са сарадњом Центра и Сектора за ванредне ситуације. Рад две институције на развоју симулације пожара показао се као драгоцено искуство како за истраживаче Центра, тако и за чланове Сектора за ванредне ситуације и припаднике ватрогасно-спасилачких јединица. У сврху промоције Центра у круговима научне и стручне јавности биће организоване радионице, дани отворених врата и семинари презентације како би се приказали ресурси и могућности које пружа сарадња са Центром. Конкретно, план одрживост укључиће организацију једнодневних радионица са институцијама из сектора безбедности, између осталог са следећим субјектима:

- Министарство одбране,
- Министарство унутрашњих послова,
- Сектор за ванредне ситуације,
- Безбедносне или Обавештајне службе (БИА, ВОА или ВБА).

Поред институција унутар сектора безбедности, једнодневне радионице биће организоване са јавним предузећима која чине део критичне инфраструктуре Републике Србије, и то:

- Нафтна индустрија Србије,

- Електропривреда Србије,
- Телеком Србија,
- - Србија Гас.

Осим радионица са претходно поменутих субјектима, Центар ће периодично организовати семинаре посвећене пројекту „Управљање новим безбедносним ризицима – истраживање и развој симулација“, као и дане отворених врата Центра намењене свим истраживачима, студентима и професионалцима из области безбедности. Најзад, важан сегмент Плана одрживости Центра чини промоција широј научној и стручној јавности, као и потенцијалним корисницима услуга, путем средстава масовних медија. Поред рада на промоцији Центра и умрежавању са другим институцијама и организацијама, важно месту у његовом раду заузимају програми обуке и едукације намењене професионалцима из области безбедности у сврху унапређења експертских знања и вештина. Као што је претходно наведено, сарадња са институцијама и организацијама из области безбедности ужива приоритет у раду Центра, то је случај не само на плану научно-истраживачке делатности, већ и на плану реализације програма обука и едукација професионалаца из области безбедности. Креирање програма обуке и едукација за професионалце из области безбедности захтева синергију институција из области безбедности и Центра на изради симулационих модела који ће одговарајуће процедуре и правила, као и искуствене податке, пренети у симулационе моделе и виртуелну реалност. Тако креирани симулациони модели, прилагођени свакодневним изазовима струке, омогућавају да се посредством обуке путем симулационих алата оствари унапређење експертских знања и вештина. На том трагу, употреба симулационих алата и напредних технологија представља одговор организација на савремене околности и креирање стратегије управљања развојем људских ресурса која уважава примену високих технологија у процесу њиховог стручног усавршавања.

Умрежавање са другим институцијама и организацијама, укључујући оне из државног и приватног сектора, представља основу за искорак Центра ка комерцијализацији услуга. Поред државних институција, циљну групу чине и друга правна лица, стручна и професионална удружења, привредни субјекти који имају потребу да у оквиру делатности које обављају остваре анализе, процене и предвиђања безбедносних и пословних ризика са циљем умањења вероватноће њиховог остваривања.

Комерцијализација услуга Центра представљаће афирмацију релевантности његових научно-истраживачких напора, као и ваљаности програма обуке и едукација које реализује употребом софтверских алата. У погледу области унутар којих Центар може пружити своје услуге другим субјектима, поред могућности симулација широког спектра безбедносних ризика, наведени софтвери своју примену налазе и у следећим областима:

- анализа и предвиђање друштвених процеса који се тичу политике, јавне администрације, јавног мњења, маркетинга као и кризног комуницирања;
- унапређење пословних процеса унутар широког спектра индустријских, услужних и логистичких области пословања;
- идентификација и пројекција загађења животне средине из одређених извора загађења (нпр. једног индустријског постројења), као и мерење загађености ваздуха токсичним и/или радиоактивним честицама у случају техничко-технолошких акцидентата;
- процена ризика и примена основних алата кризног менаџмента при суочавању са кризним ситуацијама;
- унапређења компетенција и експертизе хитних служби (тј. ватрогасаца, полиције, хитне помоћи, итд.) у управљању кризним ситуацијама;
- максимизација маркетиншких и продајних стратегија посредством симулације тржишта која поседује потребну флексибилност и капацитет да обухвати кључне факторе и динамику тржишта;
- процена, евалуација и управљање финансијским и инвестиционим ризицима.

С обзиром на наведене области унутар којих Центар може реализовати научна истраживања, анализе и процене, обуке и едукације неопходно је да своје услуге презентује државним и недржавним субјектима, стручним и професионалним удружењима, као и привредним субјектима. Поред комерцијализације услуга, важан сегмент стратегије развоја Центра чине студенти Факултета безбедности, који ће се посредством радионица и обука, као и посета другим симулационим центрима у земљи бити непосредно укључени у рад и мотивисани да примене нова знања и симулационе алате у својим истраживањима. Од постојећих симулационих центара у земљи, циљ је организовати посете центру МУП-а у Сремској Каменици, као и центру Министарства одбране, који се користе за обуку и стручно усавршавање кадрова.

План одрживости Центра подразумева и перманентно осавремењавање софтверских програма којима се располаже, укључујући прибављање нови софтвера и куповину нових инсталација већ постојећих софтвера. Набавка нових софтвера у наредном периоду усмерена је на куповину софтвера Statecraft Sim, који омогућава симулацију

вођења и поступања држава у међународним односима. На плану куповине нових инсталација постојећих софтвера у наредом периоду ће се прибавити додатне инсталације за софтвере XVR и AnyLogic.

Програмски директор

проф. др Петар Станојевић

