Иако није чланица НАТО-а, Србија је посредством Електронског факултета у Нишу постала учесница у НАТО програму Наука за мир и безбедност *(Science for Peace and Security Programme)*
који "промовише дијалог и практичну сарадњу између држава чланица НАТО-а и партнерских земаља на основу научних истраживања, технолошких иновација и размене знања".

Професор на Одсеку за електронику на нишком Универзитету Горан Ристић (као "НАТО партнер и координатор на пројекту") и његов колега, професор физике Еркан Јилмаз на турском универзитету "Абант Изет Бејсал" у Болуу (као НАТО директор на пројекту) задужени су за пројекат израде система за рано упозорење од нуклеарних напада дуж НАТО граница.

Како преносе турски медији, циљ овог система је да одбрани погранична подручја и утиче на већу безбедност земаља НАТО-а, а вредност пројекта под шифром "NATO SPS-G5974" је 49.800 евра. Планирано је да буде готов у року од две године, може се

прочитати у опису пројекта који је Северноатлантски савез прихватио пре неколико месеци.

Проф. Јилмаз и његов научни тим из Турске задужени су за производњу сензора.

"Направили смо симулације, а завршили смо и са дизајном. Сензорски део ће бити готов за око осам месеци. Друга страна је започела радове на електронском колу. Систем ће бити интегрисан у дрон који ће стално прелазити границе НАТО земаља. У случају било каквог кријумчарења нуклеарног материјала, систем ће моћи да га уочи и идентификује", рекао је он за турску агенцију Анадолија.

Додао је да ће систем имати кључну улогу и у откривању нуклеарних напада пре него што се заправо и десе.

"У случају нуклеарног напада, имаћемо обавештење о томе унапред. Моћи ће да се користити као систем раног упозорења", рекао је професор.

Тим научника и студената из Ниша тренутно раде на развоју читача струјног кола и софтвера који ће бити компатибилан са овим уређајима.

Prof.Dr. Ercan Yilmaz reposted this
Goran Ristic • 2nd
Professor of Physics at the Faculty of Electronic Engineering, ...
1mo •
+ Follow
ABANT IZZET BAYSAL UNIVERSITY · BOLU
EPSILON
LANDAUER
NATO SPS - G5974
HIGH-K DIELECTRIC RADFET FOR DETECTION OF
RN TREATS
Prof. Dr. Ercan YILMAZ
NATO Country Project Director (NPD)
Prof. Dr. Goran Ristic
Partner Country Project Director (PPD)

4.2- Proje Ödenek Bilgileri

Projeler	2022 Yılına Devir Ödeneği	Yıl İçi Ödenek	Harcama	2023 Yılına Devir
Tübitak	5.678.269,70 ₺	8.044.520,81 ₺	8.392.724,90 ₺	5.330.065,61 ₺
BAP	499.358,83 ₺	2.552.771,43 ₺	1.716.851,79 ₺	1.335.278,47 ₺
Doğu Marmara Kalkınma Ajanslarınca Desteklenen Projeler (Marka)	47.389,11 ₺	198.356,69 ₺	245.745,80 ₺	0,00 ₺
Gençlik ve Spor Bakanlığı Destekli Projeler	37.758,04 ₺	10.165,48 ₺	47.819,04 ₺	104,48 ₺
Tarımsal Ar-Ge Projeleri	0,98 ₺	0,00 ₺	0,98 ₺	0,00 ₺
AB Hibeleri	10.442,20 ₺	22.933,60 ₺	19.036,00 ₺	14.339,80 ₺
NATO SPS-G5974	0,00 €	49.800,00 €	0,00 €	49.800,00 €

[illegible]