



DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



Opracowanie nowej jonożelowej technologii pasywacji detektorów typu "mesa"

Celem projektu PASION jest zrewolucjonizowanie technologii fotonowych detektorów podczerwieni (z ang. infrared – IR) poprzez podjęcie kluczowego wyzwania jakim jest opracowanie skutecznej i niedrogiej metody pasywacji zapewniającej wyeliminowanie niepożądanych prądów upływowości powierzchniowej w małych przyrządach o strukturze typu „mesa”.

Źródło finansowania:

Narodowe Centrum Nauki – konkurs „OPUS 27”

Okres realizacji projektu:

14.02.2025–13.02.2028

Całkowity koszt realizacji projektu:

1 757 640,00 PLN

Dofinansowanie projektu w WAT:

398 360,00 PLN