

CERCETARE
FIE

2019 – 2024 : peste 2.600.000 €

TSO-DSO-
Consumer
INTERFACE
Architecture
to provide
innovative
grid
services for
an efficient
power
system, ID
824330

Facilitating
Regional
CROSS-
border
Electricity
Transmission
through
Innovation,
ID 864274

ELECTRON
- rEsilient
and seLf-
healed
EleCTRical
pOwer
Nanogrid,
ID
101021936

Rețele
electrice de
tip nanogrid
prevăzute
cu elemente
de
autorecuper
are și
reziliență
crescută -
cod PN-III-
P3-3,6-
H2020-
2020-0202

Aplicatii
generice in
mediul
fiware
pentru
integrarea
prosumatorilor
cu
facilitati de
stocare a
energiei in
comunitati
responsabile
fata de
mediu
(ERANET-
REGSYS-I-
GRETA-1)

CARDEA -
Career
Acknowledg
ement for
Research
(Managers)
Delivering
for the
European
Area
HORIZON-
WIDERA-
2021-ERA-
01-45, GA
nr.
101058572

6
proiecte
internaționale

Sistem
Inovativ
Inteligent de
Creștere a
Eficienței
Energetice în
cadrul
Instalațiilor
de Foraj -
SICEEIF,
cod MySMIS
121610

Sistem
Inovativ de
Protecție
Anticorozivă
Activă a
Metalelor
Alimentat de
la Surse
Regenerabile
de Energie -
SIPAMASR
E, cod
MySMIS
121611

Platforme
robotice
polimorfice
autonome
pentru
sistemul de
servicii din
Smart City -
ProSSSy,
cod MySMIS
121220

Sistem opto-
acustic
distribuit de
monitorizare
a integritatii
structurale a
conductelor
si a riscurilor
de intruziune
in rețelele de
transport
petrol si gaze
- INGRID,
cod MySMIS
121426

Sistem
multiplator
ma securizat
de senzori
IoT pentru
infrastructuri
critice si
comunicatii
multicale-
SMSIoT, Cod
MySMIS
123317

Sistem
modular
inteligent de
calibrare/verif
metrologică a
parametrilor
de timp și
distanță
pentru
transportul
urban, cu
asistență
robotizată și
funcționalități
IoT -
SMARTTES
T, 121456

Controlul și
telemonitoriz
area la
distanță a
unui
întreruptor de
înaltă
tensiune, cu
comutație în
vid, de
exterior,
destinat
sistemului
feroviar -
RECONTRO
L, cod
PED696/202
2

Nanodielectri
ci pentru
substraturi de
antene
microstrip
pentru
mediul
subacvatic -
NaDUMAS,
cod PN-III-
P2-2.1-PED-
2019-4687

Extinderea
conceptului
de masurare
pentru
controlul
sistemelor
emergente de
energie -
EMERGE,
PCE 140 din
15/02/2021
(PN-III-P4-
ID-PCE-
2020-2876)

9
proiecte
naționale