

EXPERIENTA COMPANIEI

Lista proiectelor nationale:

Program de stat 20.80009.7007.10. **Studiul potențialului energetic eolian și solar al Republicii Moldova și elaborarea sistemelor de conversie pentru consumatori dispersați**

Conducător de proiect: **Dr. hab. Valeriu Dulgheru** (Departamentul BPM, UTM).

Coordonator proiect FEIE: **Dr. Ion Sobor** (Departamentul IE, UTM).

Perioada: **2020-2023** (48 luni) [Rezultate](#)

Program de stat 20.80009.7007.18. **Soluții tehnice ecoinovative de Eficientizare a consumului de energie în clădiri și elaborarea opțiunilor de dezvoltare a rețelelor inteligente cu integrare avansată a energiei regenerabile în R.M.**

Conducător de proiect: **Dr. Mihai Târșu** (Institutul de Energetica, MECC).

Coordonator proiect UTM: **Dr. Ion Stratan** (Departamentul En, UTM).

Perioada: **2020-2023** (48 luni) [Rezultate](#)

Program de stat 20.80009.0807.33. **Comunicarea inteligenței Orașului Modern prin implementarea sistemelor inovative a iluminatului public**

Conducător de proiect: **Dr. Nicolae Mogoreanu** (Departamentul En, UTM).

Perioada: **2020-2023** (48 luni) [Rezultate](#)

Program de stat 20.80009.5007.29. **Sisteme integrate autohtone de tracțiune electrică pentru vehicule urbane de pasageri**

Conducător de proiect: **Dr. Ilie Nucă** (Departamentul IE, UTM).

Perioada: **2020-2023** (48 luni) [Rezultate](#)

Program de stat: 15.817.03.01A. **Către o autonomie energetică a Republicii Moldova.**

Director: dr. **Ion STRATAN**

Perioada: **2015-2019** [Rezultate](#) [Info](#)

Proiectul de transfer tehnologic: **Serele fotovoltaice – soluția pentru recolte ieftine**

Aplicant: **ALUM SISTEM SRL**

Director: acad. **Ion BOSTAN**

Responsabil FEIE: dr. **Aurel GUȚU**

Perioada: **2019** [Info](#)

Lista proiectelor internationale:

2SOFT/3.1/54. [Improving the cross-border public transportation using electric buses supplied with renewable energy.](#)

Instituția parteneră: **Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iasi, Romania**

Conducător echipa UTM: **dr. Ilie Nucă** (Departamentul IE, UTM).

Siteul proiectului: www.elbus.ieeia.tuiasi.ro

Perioada: **2020-2021** (18 luni)

Proiectul: 16.80013.5007.01/Ro. **Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur invertor**

Instituția parteneră: **Universitatea Politehnică Timișoara**

Director: dr. **Ilie NUCĂ**

Perioada: **2016-2018** [Rezultate](#) [Info](#)