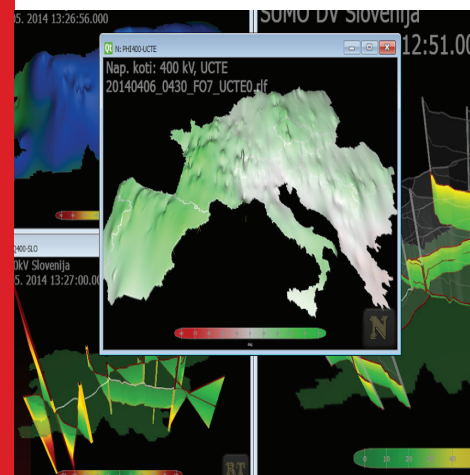


Energetska prihodnost.

Oddelek za vplive elektroenergetskih naprav na okolje

Dejavnosti oddelka za vplive elektroenergetskih naprav na okolje (OVENO) so razdeljene v tri glavne skupine: razvojne, raziskovalne in aplikativne dejavnosti ter strokovne ocene in mnenja o elektroenergetskih objektih.



Oddelek za vodenje in delovanje elektroenergetskih sistemov

Oddelek za vodenje in delovanje elektroenergetskih sistemov (OVDES) izvaja raziskovalne in razvojne storitve na področju elektroenergetskih sistemov, objektov, sistemov vodenja, prav tako pa razvija napredne tehnologije na področju pametnih omrežij in sistemov za lociranje atmosferskih razelektritev.



Oddelek za fizikalno-kemijsko diagnostiko transformatorjev

Glavna dejavnost oddelka za fizikalno-kemijsko diagnostiko transformatorjev (OFKDT) so temeljne in aplikativne raziskave fizikalno-kemijske diagnostike na področju visokonapetostnih naprav.



Oddelek za visoke napetosti in elektrarne

Delo oddelka za visoke napetosti in elektrarne (OVNEL) pokriva različna področja, ki so povezana z visokonapetostnimi napravami in elektroenergetskimi objekti ter njihovo problematiko.



Elektroinštitut Milan Vidmar
Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: +386 1 474 36 01, Faks: +386 1 425 33 26, e-mail: info@eimv.si
www.eimv.si



ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR

Elektroinštitut Milan Vidmar

Elektroinštitut Milan Vidmar (EIMV) je vodilna slovenska inženirska in znanstveno-raziskovalna organizacija na področju elektroenergetike in splošne energetike. Z ekonomskega in tehnološkega vidika obravnava proizvodnjo, prenos in distribucijo električne energije. Izdeluje idejne in izvedbene študije, ekspertna poročila, tehnološke, ekološke in druge analize, izvaja nadzor nad kakovostjo in delovanjem elektroenergetskih sistemov ter naprav za potrebe elektroenergetskih podjetij, ministrstev ter državnih in regionalnih organov.

Inštitut sodeluje z različnimi strokovnimi organizacijami, ki so priznane na globalni ravni, to so CIGRE, WEC, IEEE, IEC, IAEA, VGB, CIRED, FORATOM. Prav tako ohranja redne in tesne stike s podobnimi raziskovalnimi in gospodarskimi organizacijami v Sloveniji in tujini.

Ključno poslanstvo dela zaposlenih na Inštitutu je ob ustanovitvi Inštituta opredelil njegov prvi predstojnik, prof. dr. Milan Vidmar, in sicer v svoji knjigi Transformacija in prenos energije, kjer je zapisal: **“Inženir naj bo predvsem človek** in če to še ni, se mora potruditi, da to postane. Zato naj v svojih problemih išče tako lepoto kot resnico in ima v minljivosti svojega življenjskega dela oči odprte v to, kar je trajno ...«

Do sedaj je Inštitut izvedel in izdal že več kot **2200 raziskovalnih študij** in še večje število **strokovnih ter merilnih poročil** in **poročil o testih**, prav tako pa tudi **strokovnih mnenj in ocen** ter tudi odmevnih **aplikativnih projektov**. Že od samega začetka delovanja Inštitut organizira **periodična predavanja, razprave, seminarje** in **mednarodne konference**, ki se jih udeležujejo domači in tuji strokovnjaki. Na ta način Inštitut prispeva k razvoju elektroenergetike.

Področja dela



Oddelek za energetiko in načrtovanje energetskih sistemov

Oddelek za energetiko in načrtovanje energetskih sistemov (OENES) izvaja dejavnosti dolgoročnega načrtovanja energetskih sistemov.



Oddelek za okolje

Oddelek za okolje (OOK) se ukvarja z razvojno-raziskovalno dejavnostjo na področju energetike in okolja, z emisijami škodljivih snovi v ozračje in vplivi na okolje, še posebej na kakovost zraka.