

Profili i Kompanisë



Distributor zyrtar i



implementuesi i parë fotovoltaike në Shqipëri



shndërroni fuqinë e diellit

Kontakt

SOLARON sh.p.k.

Rruga Bilal Golemi
Godina Nr. 12, Kati 0
(Pranë Kompleksit Dinamo)
Tiranë, Shqipëri

Viti i Themelimit: Shkurt 2015

NUIS: L51423019R

Administrator: Joli Delimeta, *P.Eng. PMP*

+355 68 33 *SOLAR*
76527

info@solaron.al
www.solaron.al

Aktiviteti i Biznesit

Shërbimet e Ofruara: Teknologjia Fotovoltaike

- Integruet sistemesh fotovoltaike
- Shërbime të inxhinierisë fotovoltaike të tipit me-çelësa-në-dorë
- Tregtim pajisjesh dhe komponentësh të sistemeve fotovoltaike: module fotovoltaike Si mono/poli, CIS/CIGS, invertera diellorë, kabëll diellor, sisteme montimi, konektorë, bateri Li, etj.
- Studim, projektim, optimizim sistemesh fotovoltaike
- Instalim, kolaudim sistemesh fotovoltaike
- Operim, mirëmbajtje, monitorim sistemesh fotovoltaike
- Menaxhim, supervizim i projekteve fotovoltaike

Shërbimet e Ofruara: Përmirësim i Performancës Energjetike

- Auditim energjie në ndërtesa dhe industri
- Vlerësim i performancës energjetike të objektit ose linjës industriale
- Kontrata për performancën e energjisë ESPC
- Furnizim me pajisje të një efience të lartë energjetike

www.solaron.al

- Furnizim me pajisje dhe sisteme për rritjen e performancës energjetike të objekteve dhe industrisë
- Konsulencë inxhinierike në përmirësimin e eficiencës energjetike në objekte dhe industri
- Shërbime furnizim-vendosje në rritjen e vetë-mjaftueshmërisë energjetike të objekteve/industrisë
- Konsulencë në projektimin, ndërtimin ose përshtatjen e objekteve NZE, me konsum energjetik neto zero ose pranë-zeros

Ekspertiza Inxhinierike

Projektim dhe Konsulencë

- Projektim sistemesh FV dhe optimizim performance
- Modelim dhe simulim performance sistemesh fotovoltaike me përdorim të softwareve: *PV*SOL Premium, Aurora Solar Inc. PVSyst.*
- Përmasim dhe mirëprojektim sistemesh fotovoltaike
- Analiza hijezimi të detajuara
- Modelime dhe simulime të performancës së pajisjeve dhe sistemeve fotovoltaike
- Parashikime të prodhimit të energjisë elektrike nga fotovoltaike
- Zgjidhje teknike të natyrës konstruktive ose mekanike në funksion të sistemeve FV
- Auditime energjetike në sektorin industrial dhe tregtar. Modelime në *RETScreen Expert*
- Projektme civile dhe mekanike në funksion të sistemeve fotovoltaike.
- Menaxhim projektesh fotovoltaike përfshirë fazat: specifikime të objektit, buxhetim, cilësi, burime, risk, prokurime, komunikimi, etj.

Shërbime Instalimi dhe O&M

- Shërbime profesionale instalimi
- Furnizim-Vendosje Sistemesh Fotovoltaike përfshirë projektin, marrjen e lejeve dhe instalimin.
- Inspektim, testim dhe komisionim i komponenteve të sistemeve fotovoltaike.
- Matje parametrash elektrikë në DC dhe AC/TU
- Matje e parametrave të motit: rrezatim, temperaturë, drejtim/shpejtësi ere
- Matje dhe inspektim i performancës së sistemeve FV
- Inspektim modulesh FV me termokamera
- Matje të profilin të ngarkesës dhe konsumit të energjisë elektrike
- Parashikim konsumi energjetik
- Vlerësim niveli i performancës energjetike
- Përmasim, optimizim dhe instalim i kompensuesëve të energjisë reaktive.

Eksperienca, Projekte dhe Klientë

Shërbime Konsulence

- White Paper “Ndikimi i Ndotjes së Rënduar të Paneleve Fotovoltaike në Prodhimin e Energjisë” për *Kurti Uniblokk* Durrës, Maj 2024
- Studim “Vlerësimi i implementimit të sistemeve të energjisë së rinovueshme dhe masave për eficiencën e enegjisë” për *M&M Topuzi Group shpk* Elbasan - *EBRD*, Mars 2024
- Studimi Teknik i Parafizibilitetit i Impiantit FV 50 MW Delvinë – *Kronos Kapital*, Tetor 2022

- Projektim impianti FV për vetëkonsum Elbasan – *Doko shpk*, Mars 2022
- Projektimi i Sistemit FV të Qytetit Studenti Nr. 1, Programi i Rehabilitimit të Energjisë nga KfW – nënkontraktor i *Studio Archimed*, Shtator-Dhjetor 2021
- Shërbime konsulence për *A3 Analytics*, Gjermani, Shtator - Dhjetor, 2020
- Studimi i Fizibilitetit: Impianti FV diellor 2 MW *CleanGen 1* Sheq Marinas– *HPG Energy shpk*, Dhjetor 2020
- Shërbime konsulence për *Bindi shpk*, Shqipëri, Maqedoni, 2017-2020
- Projektimi i impianteve FV për vetëkonsum: Geri shpk, Shtator 2020
- Studim Teknik i teknologjisë, burimit diellor lokal, modelimit të impianteve dhe simulimit të performancës, për një impiant FV diellor 20 MWp në Fier Shqipëri – *Blessed Investment shpk*, Qershor 2020
- Studimi i Fizibilitetit: Impianti FV diellor 2 MW Xhafzotaj Durrës – *AlbSteel Solar shpk*, 2018
- Studimi i Fizibilitetit: Impianti FV diellor 2 MW Sheq Marins – *ACI Engineering shpk*, 2017
- Shërbime konsulence për *European Climate Foundation*, Holandë, 2016, 2018

Shërbime Projektim-Implementim

- Sistem Fotovoltaik 836.22 kWp për vetë-konsum, ALBSTEEL shpk-Xhafzotaj, Mars 2026
- Sistem Fotovoltaik 168.99 kWp për vetë-konsum, CELA P shpk-Elbasan, Mars 2026
- Instalim Bankë Kapacitorësh: *Albanian Herb shpk*, *MAXI shpk*, *AN Metal shpk*, Tetor-Dhjetor 2025
- Sistem Fotovoltaik 12.4 kWp për vetë-konsum, F. e Kishës Katolike shpk-Lushnje, Korrik 2025
- Sistem Fotovoltaik 14.88 kWp për vetë-konsum, *Bojra Neon shpk*-Vorë, Korrik 2025
- Sistem Fotovoltaik 109.65 kWp për vetë-konsum, *Albanian Herb shpk*-Xhafzotaj, Qershor 2025
- Sistem Fotovoltaik 104.16 kWp për vetë-konsum, *Frigo Alfa shpk*-Vorë, Mars 2025
- Sistem Fotovoltaik 176.7 kWp për vetë-konsum, *Digi Print-AL shpk*-Vorë, Mars 2025
- Sistem Fotovoltaik 109.65 kWp për vetë-konsum, *Aged shpk*-Elbasan, Tetor 2024
- Sistem Fotovoltaik 84.32 kWp për vetë-konsum, *ANMETAL shpk*-Elbasan, Korrik 2024
- Sistem Fotovoltaik 82.96 kWp për vetë-konsum, *ANMETAL shpk*-Xhafzotaj, Korrik 2024
- Sistem Fotovoltaik 218.24 kWp për vetë-konsum, *NPB shpk*, Korrik 2024
- Sistem Fotovoltaik 71.98 kWp për vetë-konsum, *Matis Const. Chemicals shpk*-Vorë, Mars 2024
- Sistem Fotovoltaik 24.4 kWp për vetë-konsum, *Fiore Ricambi shpk*-Tiranë, Shkurt 2024
- Sistem Fotovoltaik 119.56 kWp për vetë-konsum, *Dajti Ekspres sha*-Dajt, Dhjetor 2023
- Sistem Fotovoltaik 59.78 kWp për vetë-konsum, *Oneda shpk*-Durrës, Nëntor 2023
- Sistem Fotovoltaik 179.3 kWp për vetë-konsum, *A. Toto shpk*-F.Krujë, Qershor 2023
- Sistem Fotovoltaik 174.9 kWp për vetë-konsum, *Çekrezi Metal shpk*-Xhafzotaj, Qershor 2023
- Sistem Fotovoltaik 528 kWp & 524 kWp për vetë-konsum, *Papmetal shpk*-Xhafzotaj, Prill 2023
- Sistem Fotovoltaik 286 kWp për vetë-konsum, *AlbSteel shpk*-Xhafzotaj, Prill 2023
- Sistem Fotovoltaik 94 kW për vetë-konsum në PostParkim, *Dajti Ekspres sha*-Dajt, Dhjetor 2022
- Sistem Fotovoltaik 140 kWp për vetë-konsum, *Futur Plast shpk*-Vorë, Nëntor 2022
- Sistem Fotovoltaik 130 kWp PV për vetë-konsum, *FIA Confezione shpk*-Tiranë, Tetor 2022
- Sistem Fotovoltaik 28 kWp për vetë-konsum, *Faveal shpk*-Tiranë, Gusht 2022
- Sistem Fotovoltaik 105 kWp PV për vetë-konsum, *Maxi shpk*-Tiranë, Gusht 2022
- Sistem Fotovoltaik 90 kWp për vetë-konsum, *Tirana Due shpk*-Tiranë, Gusht 2022
- Sistem Fotovoltaik 70 kWp për vetë-konsum, *Dajti Ekspres sha*-Dajt, Korrik 2022
- Ndërtim të objektit të parë NZEB (Near Zero Energy Bulidng) në Shqipëri, vilë private Elbasan, 2020-2022
- Instalimi i të parit Sistem Fotovoltaik 36.2 kWp për vetë-konsum të njohur nga OSHEE *Qendra Don*

Partneritete ndërkombëtare

- Distributor Zyrtar AIKO ENERGY – prodhuesi i modulit FV më eficient
- Distributor i LAPP – Prodhuar Gjerman kablli
- Partner i Autorizuar – SOFAR SOLAR

Stafi

- inxhinier elektrik, specializuar në teknologjinë fotovoltaike, me shkollim në Kanada dhe eksperiencë pune në Kaliforni
- inxhinier ndërtimi
- inxhinier mjedisi
- inxhinier ndërtimi me trajnim të specilizuar HSE
- menaxher projekti me eksperiencë mbi 13 vjeçare në projekte teknike, me titllin *PMP®*
- auditues energjie të trajnuar të profileve: elektrik, ndërtim, mekanikë HVAC

Aktivitete Publike

Promovimi i Përdorimit të Energjisë Diellore

- Publikim: “Ju prezantojmë Panelin Fotovoltaike më Eicent në Botë” nga Joli Delimeta, *P. Eng.* , Revista *MONITOR*, Nëntor 2023
- Leksion i hapur në Universitetin Politeknik të Tiranës, 31 Janar 2020
- Publikim: “Made in Albania – Prodhuar në Shqipëri me Energji të Rinovueshme Diellore” nga Joli Delimeta, *P. Eng.* , Revista *MONITOR*, Gusht 2018
- Organizim: Workshop “Pathways to Achieving Albania’s Renewable Energy Target” 22 Shkurt 2018, *Hotel Tirana International* , financuar nga *European Climate Foundation*
- Organizim: Konferenca “Fotovoltaiket – Rruga drejt Diversifikimit të Burimeve të Energjisë së Rinovueshme në Shqipëri” 13 Prill 2017, Hotel Tirana International, financuar nga *European Climate Foundation*
- Organizim: Seminari “Fotovoltaiket – Midis Hijës dhe Shkëlqimit” 18 Nëntor 2016, *Ministria e Energjisë dhe Infrastrukturës*, financuar nga *European Climate Foundation*

Pjesëmarrja në Panaire

- Panairi Energjia & Ndërtimi, 31-3 Tetor-Nëntor 2025 Tiranë
- Panairi Energjia & Ndërtimi, 20-21 Nëntor 2024
- Panairi Energjia & Ndërtimi, 05-06 Tetor 2023 Tiranë
- Panairi Energjia & Ndërtimi, 11-12 Nëntor 2022 Tiranë
- Panairi Energjia & Ndërtimi 27-29 Tetor 2016 Tiranë
- Panairi Ndërkombëtar Energjia & Ndërtimi 23-25 Tetor 2015 Tiranë

Bashkëpunimi Akademik

Çdo vit *Solaron* ndihmon 1-2 studentë të inxhinierisë të nivelit Bachelor ose Master të zhvillojnë

konceptin e tyre dhe hartojnë temat e tyre të diplomave të lidhura me shfrytëzim e teknologjisë fotovoltaike, si më poshtë:

- Projekt-Ide për rritjen e vetëmjaftueshmërisë energjetike të Hidrovorit në Lagunën e Karavastasë, Korrik 2018
- Shfrytëzimi i energjive të rinovueshme. FotovoltaiKET për pompimin e ujit në Fushë-Krujë, Mars 2018
- Mbi mundësinë e implementimit të paneleve fotovoltaiKë në godinat e administratës së Portit të Durrësit, Tetor 2017
- Panelet Fotovoltaike – Aplikimi i tyre në digën e Liqenit Artificial të Tiranës, Korrik 2017