

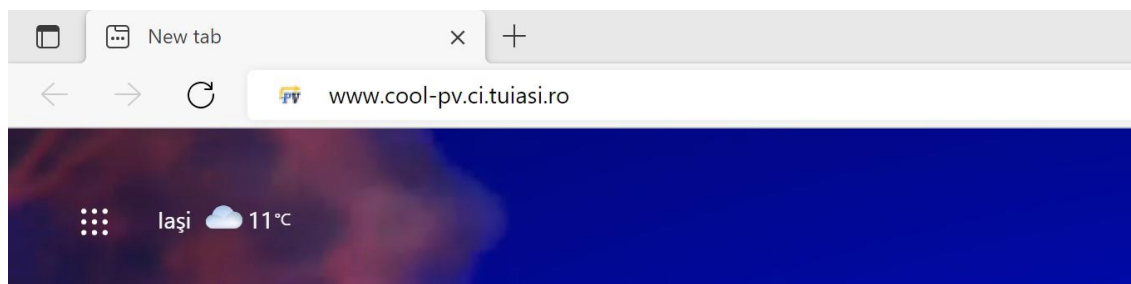
Ghid instalare în 10 PAȘI SIMPLI
Simulator dimensionare sistem fotovoltaic
Cool-PV

Pentru informații trimiteți mail pe adresa coolpv.ro@gmail.ro

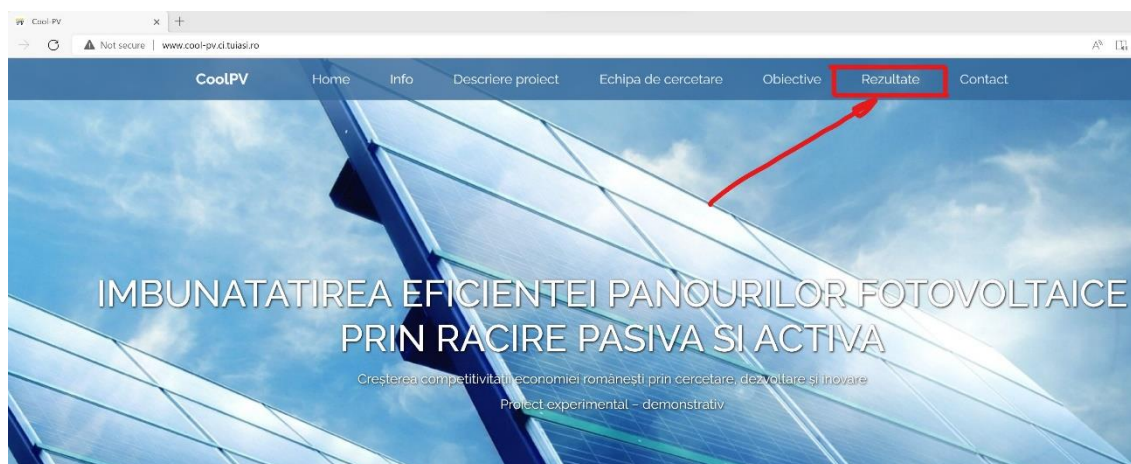


PASUL 1 – Accesarea paginii web a proiectului:

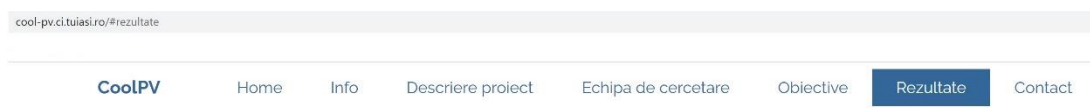
<http://www.cool-pv.ci.tuiasi.ro>



PASUL 2 – Accesarea secțiunii “Rezultate” de pe pagina web a proiectului: <http://www.cool-pv.ci.tuiasi.ro/#rezultate>



PASUL 3 – Navigați la secțiunea “Etapa 3 – 2022 – 443PED”



Etapa 3 - 2022 - 443PED

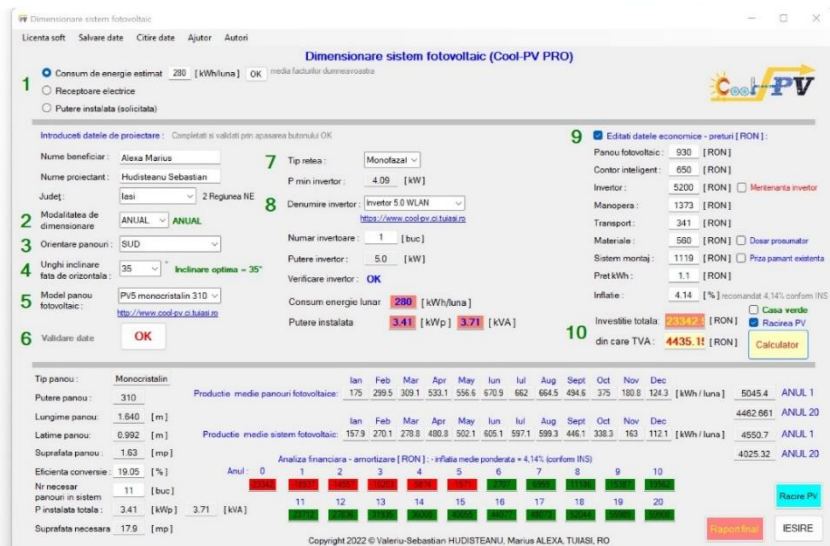
În cadrul **Etapei 3** a proiectului, principalele activități au constat în realizarea măsurătorilor experimentale, prelucrarea, interpretarea și validarea rezultatelor. Etapa a 3-a a fost și ultima de implementare a proiectului și conform rezultatelor experimentale, nivelul de **maturitate tehnologică** a modelelor studiate a atins valoarea **TRL 6**, prin validarea funcționalității modelelor (schimbător de căldură pelicular și disipatoare de căldură cu lamele perforate/neperforate) în **condiții relevante de funcționare, prin integrarea modelelor într-un sistem fotovoltaic complet funcțional în condiții climatice reale**. De asemenea, în cadrul Etapei 3 s-au conceput **fișele tehnice** cu parametrii nominali de funcționare pentru tehnologiile analizate.

În cadrul etapei s-a dezvoltat o **aplicație grafică pentru dimensionarea sistemelor fotovoltaice cu soluții de răcire** amplasate pe teritoriul României - Cool-PV. Dimensionarea se realizează pe baza datelor obținute experimental și numeric pe parcursul cercetării din cadrul proiectului. **Aplicația grafică în versiunea demonstrativă poate fi descărcată gratuit accesând linkul: Cool-PV**, iar ghidul de instalare și documentația de utilizare de la aceste adrese: **Ghid instalare** și **Documentație Cool-PV**. Aplicația Cool-PV funcționează pe sistemele de operare Windows (7, 8, 10, 11).



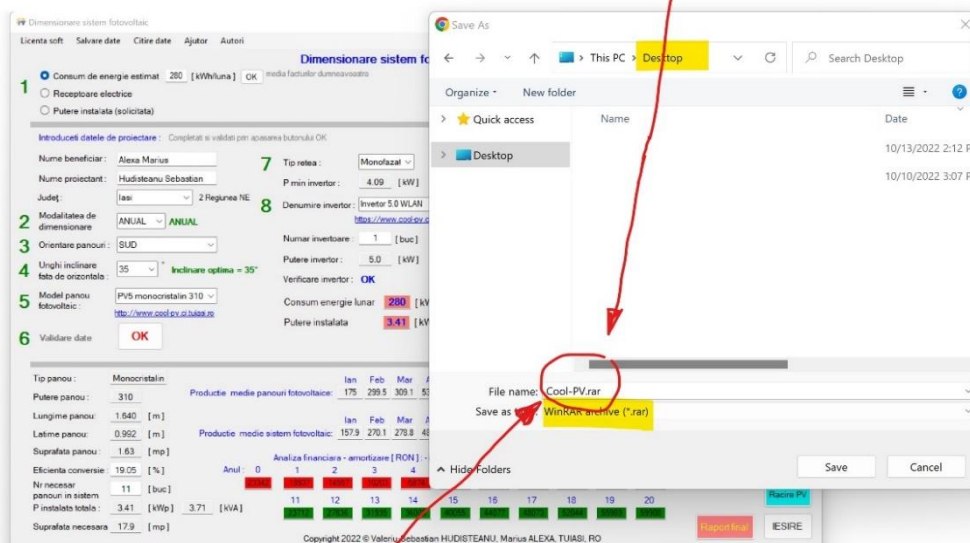
PASUL 4 – Accesați linkul de descărcare a softului – alegând una din variantele marcate

În cadrul etapei s-a dezvoltat o aplicație grafică pentru dimensionarea sistemelor fotovoltaice cu soluții de răcire amplasate pe teritoriul României - Cool-PV. Dimensionarea se realizează pe baza datelor obținute experimental și numeric pe parcursul cercetării din cadrul proiectului. **Aplicația grafică în versiunea demonstrativă poate fi descărcată gratuit accesând linkul Cool-PV**, iar ghidul de instalare și documentația de utilizare de la aceste adrese: **Ghid instalare** și **Documentație Cool-PV**. Aplicația Cool-PV funcționează pe sistemele de operare Windows (7, 8, 10, 11).



PASUL 5 – Descărcarea arhivei pe propriul computer în locația C:\

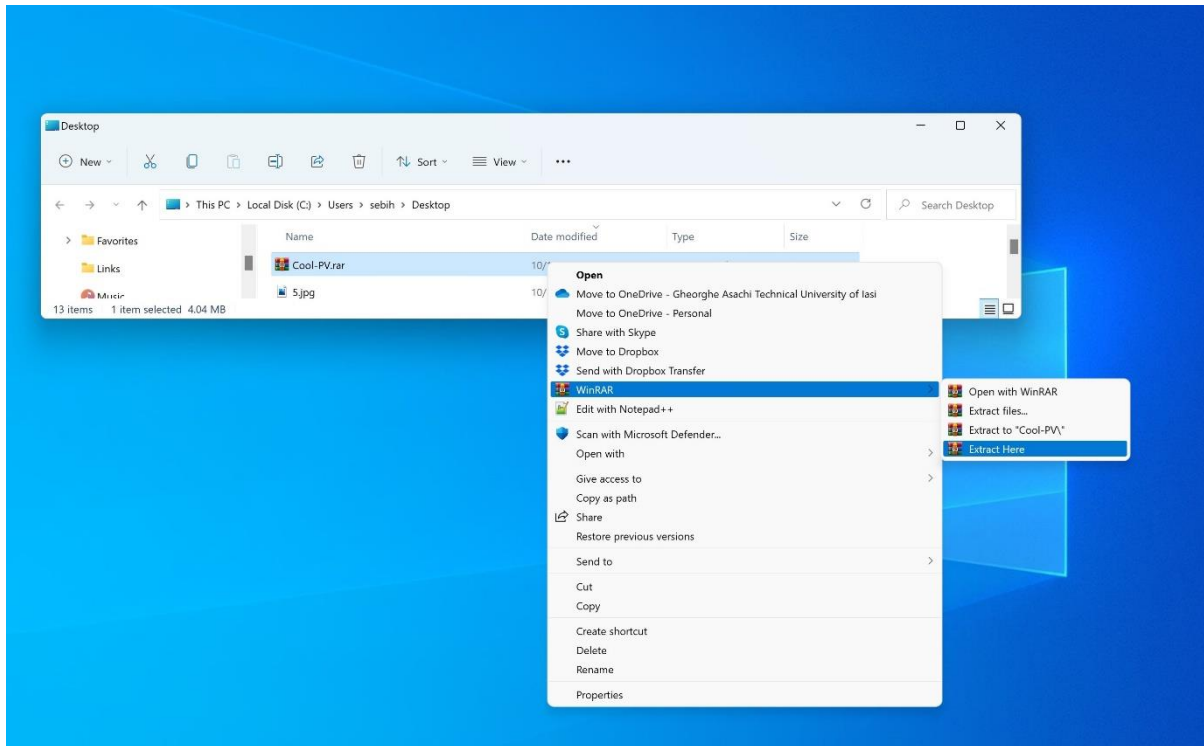
În cadrul etapei s-a dezvoltat o aplicație grafică pentru dimensionarea sistemelor fotovoltaice cu soluții de răcire amplasate pe teritoriul României - Cool-PV. Dimensionarea se realizează pe baza datelor obținute experimental și numeric pe parcursul cercetării din cadrul proiectului. **Aplicația grafică în versiunea demonstrativă poate fi descărcată gratuit accesând linkul Cool-PV**, iar ghidul de instalare și documentația de utilizare de la aceste adrese: **Ghid instalare** și **Documentație Cool-PV**. Aplicația Cool-PV funcționează pe sistemele de operare Windows (7, 8, 10, 11).



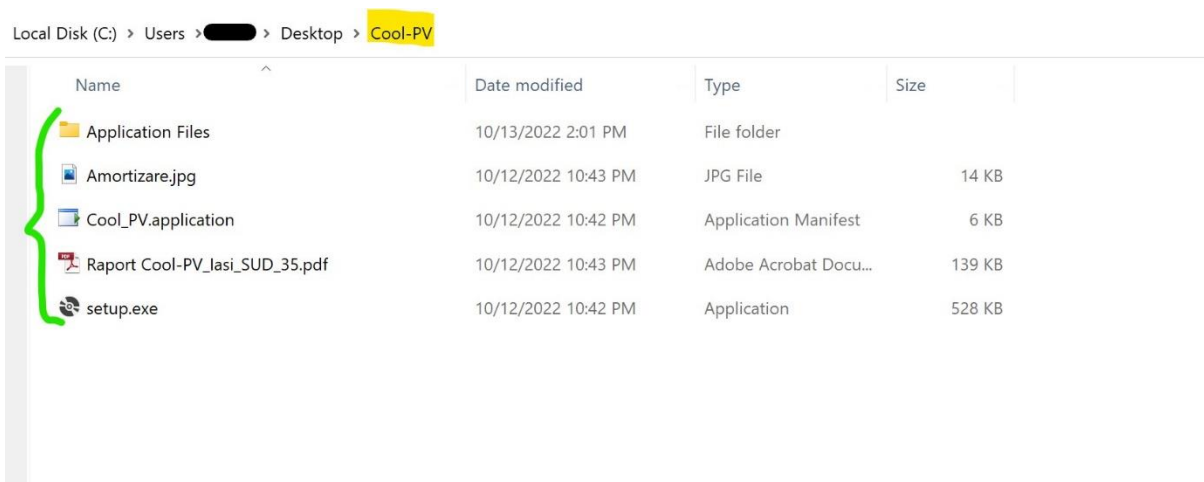
Descarcă aplicația Cool-PV



PASUL 6 – Dezarhivarea fișierului descărcat (folosind opțiunea “Extract here”) → rezultă folder-ul „Cool-PV”

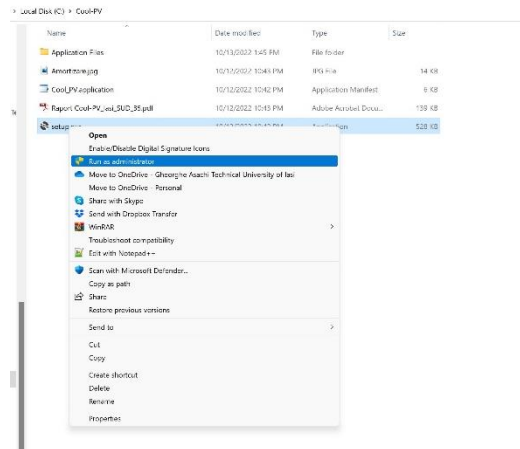


PASUL 7 – Verificarea conținutului folder-ului de instalare rezultat

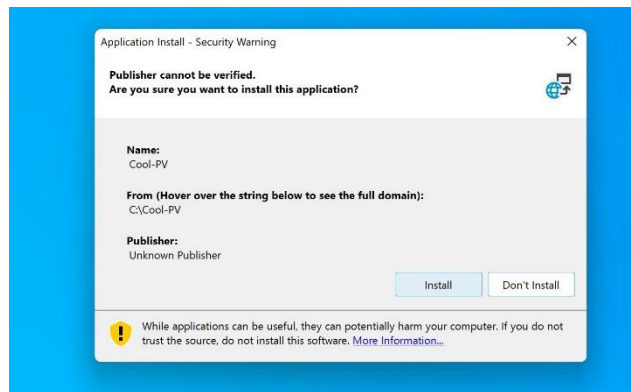




PASUL 8 – Rularea executabilului de instalare a softului Cool-PV prin accesarea fișierului „Setup.exe” din folder-ul de pe partiția C:/



PASUL 9 - Instalarea softului Cool-PV prin accesarea butonului „Install”



PASUL 10 – Rularea softului Cool-PV - se generează automat icoana de accesare pe „Desktop”, care prin accesare dublu click stânga deschide interfața programului

