

### Име на проекта

Насърчаване на ново поколение европейско фотоволтаично общество чрез подхода Open Science (GRECO). Проект на Европейската комисия № 787289.

**Прочетете внимателно тази информация. След като сте били информирани за това проучване и ако сте съгласни да участвате, ще бъдете помолени да подпишете този формуляр за съгласие.**

### Описание на проекта

GRECO цели да подобри интеграцията на фотоволтаична енергия към енергийните системи, като удължи полезния жизнен цикъл на системите, като направи технологията по-достъпна, като показва силно конкурентни приложения и увеличава социалното познание и ангажираност за значимостта на PV енергията към постигане на по-устойчив свят.

### Описание на участието

Целта на тази дейност е да се получи разрешение за измерване и анализиране на данните за ефективността на вече изградени фотоволтаични централи и чрез тях да се разработи компютърен модел за стареене. Този модел ще бъде полезен за по-точни оценки на енергийния добив от бъдещи фотоволтаични инсталации.

Изискванията за оценка на PV инсталациите са: да са по-стари от 15 години, да има начални измервания, правени по време на пускането им в експлоатация, да има подробна мониторингова информация през периода на активна работа и тези данни да са на разположение на изследователите. В същото време ще анализираме всички дефектни фотоволтаични модули от инсталацията, за да разработим и тестваме процедура за ремонт, която да позволява по-нататъшни ремонти на място (при полеви условия).

Специфичното участие на всеки човек ще се състои в: да се даде на разрешение за достъп до PV централата и да се предостави информация от предишни оценки за производителността на системата. Всяко лице, заинтересовано да сътрудничи с нас трябва да се свърже с екипа на GRECO и да предостави главните характеристики на инсталацията си, като и подходящи снимки на дефектни модули.

Изследователите ще изберат група от инсталации, които да бъдат полезни за проекта и ще се свържат с избраните участници. Подборът ще бъде въз основа на получаване на най-добро представяне по отношение на фотоволтаичните технологии: държава, тип инсталация, климатични условия, година на стартиране на инсталацията и др ..

Избраните участници заедно с изследователите ще се споразумеят върху план за анализ на инсталацията. Участникът ще трябва да позволи на нашите

изследователи да имат достъп до инсталацията и, ако е приложимо, да поправят онези, идентифицирани като дефектни модули.

### Поверителност

С цел да се защити самоличността на участник, цялата събрана информация ще се идентифицира само с буквено-цифров код (не с името) и ще бъде надеждно съхранявана в съответствие с законодателството за защита на данните. Само оторизираните от GRECO лица, обработващи данни ще могат да се запознаят с тази информация. Личните данни ще бъдат унищожени 5 (пет) години след събирането им. Участниците в тази дейност няма да могат да бъдат идентифицирани чрез публикации или доклади на проект GRECO, с изключение на носителя на наградата, който ще бъде обявен с име и фамилия (без електронна поща) чрез различни средства за комуникация по проекта. Личните данни ще се събират само, за да потвърдят приемането на идеята от екипа ни и да се свържат с участника в случай на спечелване на наградата.

Винаги имате право свободно да разкриете информацията за вашите съхранявани лични данни, произхода и предназначението им, целите на обработката на данни, както и правото на корекция, блокиране или изтриване на тези данни. За тази цел, както и други въпроси, свързани с личните данни, винаги можете да включите посочените лица, обработващи данни.

### Рискове и ползи

Участието в тази дейност не е свързано със специфични рискове.

Няма директни ползи от участието в дейността.

### Администратор на данни

Отговорността според чл. 4 ал. 7 на ЕС Правила за защита на личните данни е на:

P1. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. Represented by Carlos del Cañizo Instituto de Energía Solar, Avenida Ramiro de Maetzu 7, 28040 Madrid, E-мейл : [info@ies.upm.es](mailto:info@ies.upm.es)

P2. UNIVERSIDAD POMPEU FABRA. Represented by Gema Revuelta. Centro de Estudios de Ciencia, Comunicación y Sociedad. Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB). Campus Mar – UPF. C/ Doctor Aiguader, 88. E-08003 Barcelona. Телефон: +34 933160905. E-мейл : [gema.revuelta@upf.edu](mailto:gema.revuelta@upf.edu)

P3. UNIVERSIDAD DE EVORA. Represented by Luis Fialho, Cátedra Energias Renováveis, Palácio do Vimioso. Largo Marques de Marialva, 7002-554 Évora, Portugal. Телефон: +351266706581. E-мейл : [lfialho@uevora.pt](mailto:lfialho@uevora.pt)

P4. EuroMediterranean Irrigators Community. Represented by David Hernández Gómez Paseo de la Habana 26, 2ª planta, oficina 2. E-28036 Madrid Телефон: +34 915636318. E-мейл I: [dhernandez@fenacore.org](mailto:dhernandez@fenacore.org)

P5. European Science Communication Institute gGmbH. Represented by Regina Schwald. Lindenstr. 87. D-26123 Oldenburg Mail: [rs@esci.eu](mailto:rs@esci.eu) Телефон: +49 681 99 88 92 87

P6. INSOLIGHT. Represented by Mathieu Ackermann. Avenue Frederic Cesar de la Harpe 4, Lausanne 1007, Switzerland. Mail: [mathieu.ackermann@insolight.ch](mailto:mathieu.ackermann@insolight.ch)

P7. Central Laboratory of Solar Energy and New Energy Sources. Represented by: Nikolay Tyutyundzhiev, 72 Tzarigradsko chausse Blvd. Sofia. Bulgaria. E-мейл : [pv-jet@phys.bas.bg](mailto:pv-jet@phys.bas.bg)

P8. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Represented by: Inmaculada Cuenca. Avenida Guardia Civil 1, Sevilla, 41071, Spain. E-мейл : [inmaculada.cuenca.fernandez@juntadeandalucia.es](mailto:inmaculada.cuenca.fernandez@juntadeandalucia.es)

P9. Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien Und Energie GmbH. Represented by Eva Unger. Albert Einstein Strasse 16, D-12489 Berlin, Germany, Телефон: 0049 (0)30 8062 – 13116. E-мейл : [eva.unger@helmholtz-berlin.de](mailto:eva.unger@helmholtz-berlin.de)

P10. Reiner Lemoine Institut gGmbH. Represented by Sabine Haas. Rudower Chaussee 12, 12489 Berlin. Телефон: +49 30-1208 434-22. E-мейл : [sabine.haas@rl-institut.de](mailto:sabine.haas@rl-institut.de)

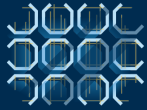
P11. Instituto de Energia e Ambiente- Universidade Sao Paulo. Represented by Roberto Zilles Avenida Professor Luciano Gualberto, 1289 - Cidade Universitária CEP 05508-010 - Butantã – São Paulo SP, Brazil. Телефон: +11 30912637. E-мейл : [zilles@usp.br](mailto:zilles@usp.br)

Информация за участниците: можете да упражнявате правата си съгласно GDPR, като се свържете с:

Central Laboratory of Solar Energy and New Energy Sources. Represented by: Nikolay Tyutyundzhiev, 72 Tzarigradsko chausse Blvd. Sofia. Bulgaria. E-мейл : [pv-jet@phys.bas.bg](mailto:pv-jet@phys.bas.bg)

Ако имате въпроси относно защитата на данните, моля, свържете се с нашия служител по защита на данните (ДЗД):

**LUIS CANCELA DE LA VIUDA**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
Avenida Ramiro de Maetzu 7  
28040 Madrid  
E-мейл : [proteccion.datos@upm.es](mailto:proteccion.datos@upm.es)  
Телефон : 0034 910670663



## ФОРМУЛЯР ЗА СЪГЛАСИЕ

Име на проекта

**Насърчаване на ново поколение европейско фотоволтаично общество чрез подхода Open Science (GRECO).**

Аз, .....

(Име и фамилия на участник)

Прочетох информационния лист за дейността.

Мога за задавам въпроси по дейността.

Получих достатъчно информация за дейността.

Нямам никакви интереси да се включа доброволно в тази дейност.

Аз съм на възраст над 18 години.

Разбирам, че моето участие и доброволно.

Разбирам, че мога да напусна дейността:

- когато аз пожелаая,
- без да давам някакво обяснение.

Аз свободно давам моето съгласие да участвам в тази дейност.

Аз съм уведомен и съм съгласен с употребата на моите лични данни за изследователските цели, описани в допълнителната информация от проект GRECO, отговарящ за това действие. Това използване на лични данни е легитимно, тъй като е необходимо за изпълнението на мисия в полза на обществен интерес (член 6, параграф 1, буква е) от Регламент (ЕС) № 2016/679 ), прехвърлянето на данни на трети страни не се предвижда, с изключение на съществуващите правни задължения. По същия начин, заинтересованата страна може да има достъп, да поправя и да отмени данните, както и упражнява други права, в условията, посочени в допълнителната информация, предоставена заедно този формуляр.

.....  
(име и фамилия на участника)\*

.....  
(дата)\*

.....  
(Е-мейл)\*

\*задължително за попълване

