

# Curriculum vitae

## Persoonlijke informatie

**Naam:** Jadranka Cace - Oreskovic  
**Geboorte datum en plaats:** 7 Februari 1952 in Slavonski Brod, Kroatië  
**Titel:** Ir.  
**Nationaliteit:** Nederlandse  
**Burgerlijke stand:** getrouwd, een zoon en een dochter. Sinds 1980 woonachtig in Nederland.

## Opleidingen

1970 - 1975 Universiteit van Zagreb, Elektrotechnische Faculteit, gediplomeerd in juli 1975 (Ingeniarius diplomate probatus). Op verzoek van het Energiebedrijf Amsterdam heeft Nuffic in 1986 schriftelijk verklaard dat het behaalde niveau vergelijkbaar is met een diploma van TU Delft.

<b>1986 - vandaag</b>	<b>cursus</b>	<b>instelling</b>
1991	effectief plannen	Boertien & Partners
1991	information modelling by the NIAM-method	ISES International
1991/1992	project management	Zuidema
1993	onderhandelen volgens de Harvard methode	Greep
1994/1995	project management	Activity
1995	succesvol presenteren	Nederlands Studiecentrum
1995/1996	industriële marketing	STEM (Stichting Leertechniek en marketing)
2000- 2004	MBA (Master of Business Administration)	Business School Nederland

## Werkbetrekkingen

juli 2002 - RenCom (Renewable Energy Company), eigen bedrijf  
1999 – 2002 Nuon Duurzame Energie, product manager duurzame energie  
1998 – 1999 Energie Noord West (ENW), programma manager zonne-energie  
1995 – 1998 Energie Holland (samenwerking tussen de 4 energiebedrijven: Energie Noord West, Remu, Eneco en EWR), strategisch adviseur  
1990 – 1995 Energiebedrijf Amsterdam: beleidsmedewerker  
1986 – 1990 Energiebedrijf Amsterdam: projectleider transformatorstations,  
1980 – 1986 thuis met kinderen  
1980 verhuisd naar Nederland  
1975 – 1980 'Koncar' in Zagreb, Kroatië: project manager transformator stations

## Werkervaring

### a. Programontwikkeling:

- Programma voor de strategische ontwikkeling op het gebied van technische innovatie en duurzame energie, voor de vier partijen binnen Energie Holland;
- Programma voor de toepassing van fotovoltaïsche zonne-energie door ENW;
- Opleidingsprogramma over duurzame energie voor de accountmanagers van ENW.

### b. Haalbaarheidsstudies:

- Warmte- en koudelevering met behulp van energieopslag in Amsterdam;
- Fotovoltaïsche elektriciteitsopwekking in nieuwe stadswijken;
- 35 MW biomassa-installatie in Amsterdam.
- Biomassa en warmtepompen bij het nieuw te ontwikkelen kassengebied Grootslag in NH

### c. Marktonderzoek:

- Toepassing van AC-modules bij particulieren;
- Mogelijkheden voor energiebesparing door verbeterde feed-back bij particulieren in Amsterdam;
- Schone stroom voor de zakelijke markt.

### d. Demonstratieprojecten:

- AC-modules voor de medewerkers van de energiebedrijven;
- 4 MWp aan Sunpower systemen voor de consumentenmarkt;
- 250 kWp PV-systeem in Nieuw Sloten, Amsterdam;
- 2,3 MWp PV-systeem bij de Floriade;
- 350 kWp PV-systeem (dunne-film technologie) bij het Waterloopkundig Laboratorium te Delft;
- 5 MWp PV-systeem in het HAL-gebied in Noord Holland;
- 350 kWp PV-systeem voor het sportcomplex 'De Vlinder' in Wageningen.

### e. Productontwikkeling.

- Ontwikkeling van pakketten aan duurzame energieproducten voor verschillende nieuwbouw locaties in Nederland.
- Ontwikkeling en realisatie van PV-concepten voor de derde wereldlanden Indonesië en Suriname.
- Kleine windturbines voor de gebouwde omgeving.
- Groene energieproducten voor de consumentenmarkt (Ecostroom) en voor de zakelijke markt (Schone Stroom zakelijke markt, GreenPower).
- Handleiding voor de toepassing van PV zonne-energie in de nieuwbouw, voor projectontwikkelaars, architecten en bouwbedrijven.

- Handleiding PV zonne-energie voor het energiebedrijf: aandachtspunten, pakket van eisen, aanbestedingsprocedure, selectiecriteria, realisatie en beheer en onderhoud.
- Cursus Duurzame Energie ten behoeve van de accountmanagers van ENW.

f. Management innovatieve trajecten:

- Ontwikkeling van een nieuw type koelkast met Stirling motor. Door de toepassing van de Stirling motor wordt de energievraag meervoudig verlaagd en wordt de geluidsproductie geminimaliseerd. Tevens is het mogelijk om de koelkast zowel op gelijkstroom als op wisselstroom te laten werken.
  - ontwikkeling van een windturbine van 2,5 kW voor de toepassing in gebouwde omgeving. De turbine voldoet aan hoge eisen zoals: veiligheid, lage geluidsproductie, mooie vormgeving en hoge efficiency bij lage windsnelheden.
  - Introductie van de elektrische- en aardgasauto's op de Nederlandse markt.
  - Ontwikkelen van een nieuw type zonnepaneel en de bijbehorende profielen ten behoeve van het dak van de expositieruimte bij Floriade.
- g. Deelname aan een 10-daagse studiereis naar Japan. Er werd een bezoek gebracht aan de meest belangrijke PV-projecten en de partijen die een belangrijke rol spelen bij de realisatie van het PV-programma: PV fabrieken, architecten, subsidie-instellingen en wetgevers.

**Deelname aan belangrijke landelijke werkgroepen**

jaar	werkgroep	instelling	doelstellingen werkgroep
1995 - 2000	PV-platform	Novem	Ontwikkeling van een nieuw 5 jarig PV-programma voor Nederland
1995 - 1998	WG Certificatie PV-systemen	IEC / Novem	Technische certificatie van PV-systemen
1997 - 1998	WG energievoorziening in gebouwde omgeving in 2020	Stichting Toekomstbeeld der Techniek	Ontwikkeling van de nieuwe visie op de toekomstige energievoorziening in Nederland
1997-1998	WG groene energie	EnergieNed	kennisuitwisseling omtrent groene producten
1997 - 1999	WG Duurzame energie	EnergieNed	nationale afspraken met betrekking tot definities, doelstellingen en monitoring
1999-2001	externe bedrijfscommissie (EBC) PV zonne-energie	Energie Centrum Nederland	Ondersteuning van het nationaal onderzoeksprogramma
1999-2001	EBC 'duurzame energie gebouwde omgeving (DEGO)	Energie Centrum Nederland	Ondersteuning van het nationale onderzoeksprogramma

Sinds 1997 bestuurslid van ODE (Organisatie voor Duurzame energie) en voorzitter van de PV-sectie van ODE.

## Talenkennis

Nederlands, Engels en Kroatisch in woord en geschrift.

## Publicaties

- Informatiepakket: 'Zonnestroom', PDE, Arnhem, december 2003
- Rapport: 'Windenergie in woonbuurt De Groene Kreek, Oostheem deelplan 2, Zoetermeer, juli 2003
- Marketingplan Tulipo, Nuon, mei 2002
- 'Richtlijnen PV-systemen in de Stad van de Zon', document geïmplementeerd binnen het Ruimtelijk programma van Eisen voor het project Stad van de Zon, ENW september '99
- Rapport: 'Communicatieplan Nieuw Sloten', ENW, Amsterdam, februari '97
- Rapport: 'Beheersrapport inzake 250 kWp PV-installatie in Nieuw Sloten', ENW, Amsterdam, december '97
- Rapport: 'EH-innovatie deel 1 en 2', Energie Holland, Hoofddorp, mei '96
- Rapport: 'Onderzoek van de dienst koudelevering', Novem rapport No 147.202-204.1, Amsterdam, juli '96
- Papers en presentaties: 'Liberalisation of the Dutch energy market', Zagreb, Kroatië, december 2003; North Sun 2001, Leiden; NDEC 2000; 14th European PV Conference (Barcelona, '97); Thermie Contractor Meeting (Freiburg '94, Sevilla '96); 5th Dutch Solar Energy Conference (Veldhoven, '95; 12th European Solar Energy Conference (Amsterdam, april '94), The technological City (Brussels, '94).
- Haalbaarheidsstudie: 'Fotovoltaïsche elektriciteitsopwekking in grootstedelijke omgeving', Novem rapport No 41.260-131 (Amsterdam '94)