

**I. Funcția în cadrul Proiectului: Project manager****1. Nume:** TÖR**2. Prenume:** Osman Bülent**3. Data și locul nașterii:** 13.06.1975, Adana, Turcia**4. Cetățenie:** Turcă**5. Stare civilă:** Căsătorită**6. Studii:**

| Instituția                                                                                                                    | Perioada                | Grade sau diplome obținute                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Școala Doctorală în Inginerie Electrică (Energetică) și Electronică: Universitatea Tehnică din Estul Mijlociu, Ankara, Turcia | 2001 - 2008             | <b>Doctor</b> în Inginerie Electrică (Energetică) și Electronică                                                           |
| Illinois Institute of Technology (IIT) - Ingineria Calculatoarelor și Energetică, Chicago, IL, USA (Sep. 2004 - Aug. 2005)    | (Sep. 2004 - Aug. 2005) | <b>Bursă post-doctorală</b> în Ingineria Calculatoarelor și Energetică în cadrul IIT                                       |
| Universitatea Tehnică din Estul Mijlociu Inginerie Electrică (Energetică) și Electronică, Ankara, Turcia                      | 1998 - 2001             | <b>Master</b> în Inginerie Electrică (Energetică) și Electronică, Universitatea Tehnică din Estul Mijlociu, Ankara, Turcia |
| Universitatea Tehnică din Estul Mijlociu - Inginerie Electrică (Energetică) și Electronică, Ankara, Turcia                    | 1994 - 1998             | Licențiat în Inginerie Electrică (Energetică) și Electronică, Universitatea Tehnică din Estul Mijlociu, Ankara, Turcia     |

**7. Experiența profesională:**

| Instituția                                                                                                                 | Perioada      | Funcția                                     | Descriere                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EPRA - Engineering Procurement Research Analysis Company                                                                   | 2013- prezent | Director                                    | Conduce EPRA                                                                                                                                                       |
| Universitatea TOBB Economy and Technology și Universitatea Tehnică din Estul Mijlociu, Ankara, Turcia                      | 2010-2013     | cadru didactic asociat cu două universități | Cursurile: ELE 485 & 486: Power System Distribution-I & II la TOBB și EE 578: Power System Planning, respectiv EE 573: Power System Stability and Dynamics la METU |
| Energy Institute of Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK) - Departamentul de Electroenergetică | 1999 – 2012   | Șef de departament                          | Conducerea grupului de planificare și analiza sistemului electroenergetic                                                                                          |

**8. Limbi străinecunoscute:** Engleză**9. Competențe în domeniul investițiilor:** a se vedea CV în extenso**10. Alte specializări și calificări:**

| Programul/Proiectul                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificate: Internal Audit Certificate of ISO 9000 și ISO 9000: 2000 Quality Management System                        |
| Certificat de management al proiectului eliberat de către Institutul de Management Kavlakoglu, Ankara, Turkey din 2006 |

Certificat de la absolvirea a cursului de inginerie economică emis de SATEM Turcia (2012)

**11. Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:**

| Programul/Proiectul                                                        | Funcția             | Perioada  | Bugetul administrat |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|
| Emergency Control System Design for Turkmenistan HV Electricity Grid       | Director de proiect | 2015      | 140.000 USD         |
| Development of Security Constrained Unit Commitment algorithm and software | Director de proiect | 2014-2015 | 200.000 USD         |
| Grid master plan of Akdeniz EDAŞ                                           | Director de proiect | 2014-2015 | 145.000 EUR         |
| Grid master plan of Çamlıbel EDAŞ                                          | Director de proiect | 2014-2015 | 115.000 EUR         |
| Turkmenistan HV Electricity Grid Master Plan Project                       | Director de proiect | 2014      | 215.000 USD         |

**12. Alte mențiuni:**

Peste 24 de articole publicate, dintre acestea

M. E. Cebeci, **O. B. Tor**, C. Gencoglu, A. N. Guven, "A Geographical Zoning Methodology for Nodal Transmission Use-of-System Tariffs," *IEEE PES General Meeting*, San Diego, USA, July 2012.

O. Tanidir, **O. B. Tor**, C. Gencoglu, "Performance of Short-term Load Forecasting with ANN in Turkish Power System," *IEEE PES General Meeting*, San Diego, USA, July 2012.

M. E. Cebeci, **O. B. Tör**, A. Nadar, "İletim Sistemi Kullanım Tarifelerinin Marjinal Maliyet Esaslı Yöntemler İle Hesaplanması Ve Bölgesel Tarife Oluşturma Yöntemi," *II. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi*, EMO İzmir Şubesi, Kasım 2011.

I. Elma, **O. B. Tor**, "Impact of Wind Penetration Level on Optimum Transmission Planning," *IET Renewable Power Generation Conference*, Edinburgh, Sep. 2011.

M. E. Cebeci, S. Eren, **O. B. Tor**, A. N. Guven. "Transmission and Substation Expansion Planning using Mixed Integer Programming, IEEE PES, 43<sup>rd</sup> North American Power Symposium, Northeastern University, Boston, USA, August 4-6, 2011.

C. Gencoglu, **O. B. Tor**, O. Tanidir, "Technical Feasibility Analysis of the Proposed 2x350 MW HVDC Substation between Georgia and Turkey," *43<sup>rd</sup> North American Power Symposium*, Northeastern University, Boston, USA, August 4-6, 2011.

**O. B. Tor** and M. Shahidehpour, "Transmission Management and Planning: the aftermath of Turkish Electricity Restructuring", IEEE PES, *38th North American Power Symposium*, Southern Illinois University Carbondale, Illinois, USA, August 17-19, 2006.

U. Karaagac, **O. B. Tor** "On-line Parameter Identification of a Gas Turbine Generator at Ambarli Power Plant" *IEEE PES General Meeting*, Montreal, Canada, June 2006.

**O. B. Tor** and M. Shahidehpour, "Power Distribution Asset Management" *IEEE PES General Meeting*, Montreal, Canada, June 2006.

**Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării: August 2015