

مقدمه :

توسعه پایدار مستلزم توجه جدی و عملی به حفظ محیط زیست و کاهش تغییرات و دستکاری مخرب در طبیعت است. هرچند انرژی الکتریکی یکی از پاک ترین انرژی های در دسترس است و زندگی بدون آن قابل تصور نیست، اما صنعت تولید، انتقال و توزیع شامل فرایندها و تجهیزاتی است که با طبیعت در برخی موارد سازگار نیستند.

آسمان قبل از ورود شبکه های هوایی برق جولانگاه پرندگان بود. برق زدگی و برخورد پرندگان به شبکه ها پدیده ای است که در برخی موارد علاوه بر ایجاد خاموشی برق منجر به تلف شدن آنها نیز میشود.

روش های نوین طراحی و ساختار شبکه های برق با لحاظ پرندگان کوچک و بزرگ میتواند تقابل بین تاسیسات و این موجودات زیبا را به تعامل پایدار و مسالمت آمیزی مبدل سازد.

در این راستا توجه به درختان که لانه و توقفگاه های اصلی پرندگان هستند، ضروری است. امید که در این رهگذر مهندسان طراح و بهره بردار از شبکه های برق به درجه ای از بلوغ برسند که به جای یافتن چاره برای کاهش مزاحمت درختان و پرندگان برای شبکه های برق، تدبیری برای اینکه شبکه های برق مزاحم درختان و پرندگان نشوند بیاندیشند.

اهداف جشنواره:

1. حفاظت محیط زیست و کاهش تلفات پرندگان در معرض خطر برق گرفتگی و برخورد با شبکه های برق
2. بالارفتن قابلیت اطمینان و کاهش قطعی شبکه های برق بدلیل حوادث برق گرفتگی پرندگان
3. حفاظت از لانه های پرندگان و توسعه زاد آوری پرندگان ارزشمند روی شبکه های برق

محور های اصلی دومین جشنواره ملی عکس پرندگان و شبکه های برق ایران:

- نصب تجهیزات بازدارنده نوین جهت حفاظت پرندگان

- تعامل پرندگان و شبکه های برق

- لانه سازی پرندگان در مجاروت شبکه های برق

- برق گرفتگی پرندگان بر روی شبکه های برق

- تلاش همکاران صنعت برق جهت ایمن سازی شبکه