

## Hodnocení školitele doktoranda

Doktorand: **Ing. Zaidan Mohamed Buhawa**

Školitel: **Doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.**  
Školící pracoviště: **ZČU v Plzni, FEL**  
**Katedra elektroenergetiky a ekologie**  
Univerzitní 26  
306 14 Plzeň

Ing. Zaidan Mohamed Buhawa nastoupil do doktorandského studia na KEE po absolvování vysokoškolského studia na FEL v Plzni, kde vystudoval obor Elektroenergetika. Už v průběhu svého studia magisterského studia se zaměřil na problematiku transformace obnovitelných zdrojů na elektřinu a možnosti zapojování a spolupráce elektrických generátorů pracujících s obnovitelnými zdroji s ES.

V doktorském studiu navázal na výsledky své diplomové práce a problematiku připojování OZE do ES v rozsáhlých oblastech si vytyčil jako cíl své doktorské práce.

V průběhu doktorského studia prokázal schopnosti analyzovat problematiku související s řešením provozu elektrizačních sítí. Pracoval vždy iniciativně a soustředěně na vytyčených cílech své disertační práce. Přes omezenost dostupnosti potřebných dat k řešení dokázal najít metodiku řešení a dosáhnout relevantních výsledků.

V průběhu studia publikoval průběžně výsledky své práce na konferencích v České republice i v zahraničí.

Ing. Buhawa během celého studia prokázal svým přístupem a výsledky, že je schopen samostatně i týmově řešit výzkumné úkoly v oblasti elektroenergetiky.

V Plzni 31. 1. 2012

  
Doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.