



Dr. Andrius Tamošiūnas – Lietuvos energetikos instituto direktoriaus pavaduotojas (nuo 2015 m.) ir Plazminių technologijų laboratorijos vyriausiasis mokslo darbuotojas. Jau daugiau kaip 14 metų vykdo MTEP veiklas: plazminių technologijų pritaikymas biomasės ir atliekų termocheminei konversijai į sintetines dujas ir vandenilį bei plazminės-katalitinės sintetinių biodegalų (metanas, metanolis, kt.) gamyboje naudojant šaltąją plazmą. 2014 m. apgynė disertaciją „Termohidrodinaminių procesų tyrimas vandens garo plazmoje ir jos taikymas organinių medžiagų konversijai“.

Dr. A. Tamošiūnas – 2016 m. Lietuvos mokslų akademijos Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų premijos laureatas, 2011 m. jam skirta prof. Raimondo Viskantos stipendija (Purdue universitetas, JAV).

Yra paskelbęs daugiau kaip 20 mokslinių publikacijų *Clarivate Analytics Web of Science* duomenų bazėje, yra trijų monografijų skyrių bendraautoris („Elsevier“ leidykla). Vykdomų tyrimų rezultatus pristatęs daugiau kaip 35 tarptautinėse konferencijose. Kartu su bendraautoriais yra pateikęs vieną patento paraišką Lietuvos patentų biurui ir dvi paraiškas Europos patentų biurui (dar dvi EPO paraiškos yra rengiamos). Šiuo metu yra vieno doktoranto vadovas.

Kaip vadovas ar pagrindinis projekto vykdytojas vykdo ar vykde devynis nacionalinius MTEP projektus (dviejų vadovas) bei devynis tarptautinių programų projektus (dviejų vadovas). Yra ES mokslo ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ viso projekto „Twin-Peaks“ koordinatorius.

Nuo 2021 m. – Europos Komisijos finansuojamų programų „Horizontas 2020“, „Europos horizontas“ mokslo ir inovacijų ekspertas. Taip pat buvo MITA ir Estijos mokslo tarybos finansuojamų projektų ekspertas.