

ملاحظات	العنوان الالكتروني للطالب	عناوين المشاريع المصغرة	الاسم و اللقب	
		Effet de la machines synchrone dans l'instabilité dynamique du réseau électrique	العشي سلوى	1
		Effet de la machines asynchrone dans l'instabilité dynamique du réseau électrique	نور بحاش نور	2
		Intégration de l'énergie solaire photovoltaïque hybride au réseau électrique.	بزاف أشرف	3
		Intégration des piles à combustible au réseau électrique.	بن حميميد يعقوب	4
		Intégration des énergies renouvelable dans les réseaux intelligents	بوحميدي محمد مختار	5
		Etat de l'art des aérogénérateurs asynchrones à cage raccordés au réseau électrique.	بورنان مروان	6
		Effet des machines asynchrones dans l'instabilité dynamique du réseau électrique	تومي سارة	7
		Intégration des piles à combustible au réseau électrique.	خضراوي امحمد	8
		Intégration de l'énergie solaire photovoltaïque hybride au réseau électrique.	خلف الله علي	9
		Etat de l'art des aérogénérateurs asynchrones double alimentés raccordés au réseau électrique.	رومير شيماء	10
		Etat de l'art des aérogénérateurs synchrones à aimants permanents raccordés au réseau électrique.	زغلاش العمرية	11
		Etat de l'art des aérogénérateurs asynchrones à cage raccordés au réseau électrique.	سالمي لميس	12
		Etat de l'art des aérogénérateurs synchrones à aimants permanents raccordés au réseau électrique.	طيهار رزقي	13
		Etat de l'art des aérogénérateurs synchrones à rotor bobiné	عريوة عبد الرحيم	14
		Effet de machines asynchrones dans l'instabilité dynamique du réseau électrique	غشام أحمد	15
		Intégration des énergies renouvelable dans les réseaux intelligents	لحويبي عماد الدين	16
		Effet de machines synchrones dans l'instabilité dynamique du réseau électrique	لقيقان السعيد	17

		Intégration de l'énergie solaire photovoltaïque hybride au réseau électrique.	محمودي فاطمة الزهراء	18
		Intégration des piles à combustible au réseau électrique.	يحياوي عمار	19

آخر أجل لتسليم المشاريع المصغرة 20 نوفمبر 2021 عن طريق منصة الدروس أو العنوان الإلكتروني للأستاذ

ملاحظة لا تقبل الأعمال التي ترد بعد هذا التاريخ