

‘जेडीआयईटी’ला एमएसएमई मंत्रालयाचे संशोधनासाठी अर्थसहाय्य होस्ट इन्स्टिट्यूटचा दर्जा : विदर्भातील मान्यताप्राप्त एकमेव संस्था

लोकमत न्यूज नेटवर्क

यवतमाळ : भारत सरकारच्या ‘एमएसएमई’ मंत्रालयाद्वारे संशोधन प्रकल्पाकरिता अर्थसहाय्य दिले जाते. याकरिता स्थानिक जवाहरलाल दर्डा अभियांत्रिकी महाविद्यालयाची निवड करण्यात आली आहे. ‘जेडीआयईटी’ हे हा बहुमान प्राप्त झालेले विदर्भातील एकमेव महाविद्यालय आहे.

सन २०१७मध्ये भारत सरकारने सूक्ष्म व लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालयाची (एमएसएमई) स्थापना केली. याचा मूळ उद्देश उद्योजकता रोजगार आणि आजीविकांच्या साधनांची निर्मिती करणे हा आहे. त्यामुळेच एमएसएमई मंत्रालयाद्वारे संपूर्ण देशातून नवीन संशोधन संकल्पनांकरिता अर्ज मागविण्यात आले होते. यामध्ये नामांकित शैक्षणिक संस्था व संशोधन संस्थांनी आपल्या नवनवीन संशोधन संकल्पना मंत्रालयाकडे पाठविल्या होत्या. त्यात ‘जेडीआयईटी’च्या संशोधन प्रकल्पाला मान्यता मिळाली आहे.

‘जेडीआयईटी’च्या मेकॅनिकल शाखेचे प्रा. डॉ. सचिन विलास भालेराव यांचा संशोधन प्रकल्प ‘डेव्हलपमेंट ऑफ एनअॅडव्हान्स्ड डिजिटल इमेज

संशोधन प्रस्ताव सादर करण्याचे आवाहन

■ या संशोधनाला अर्थसहाय्य करण्यासोबतच ‘जेडीआयईटी’ला ‘होस्ट इन्स्टिट्यूट’ हा महत्त्वाचा दर्जा मिळाला आहे. संस्थेतील इन्व्हेस्टिगेशन सेंटरमध्ये संगोपन करून उत्पादनयुक्त करण्यासाठी इन्व्हेस्टिगेशन सेंटरचे विभागप्रमुख व बोर्ड ऑफ इन्व्हेस्टिगेशन, इन्व्हेस्टिगेशन व लिकेजेस तथा संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठाचे सदस्य डॉ. राजेशकुमार यू, संभे मदत करणार आहेत. त्यांनी समाजातील प्रत्येक घटकांकडून नवीन संकल्पना, संशोधन प्रस्ताव ‘जेडीआयईटी’तील भारत सरकारद्वारे मान्यताप्राप्त इन्व्हेस्टिगेशन सेंटर येथे सादर करण्याचे आवाहन केले आहे. या संशोधनाकरिता लागणारे तांत्रिक मार्गदर्शन करण्यात येईल व १५ लाखांपर्यंत आर्थिक सहाय्य सरकारकडून मिळवून देण्यासाठी प्रयत्न करता येईल. यामुळे आपल्या क्षेत्रातील उद्योजकता वाढून रोजगाराची संधी उपलब्ध होईल.

विमानाच्या इंजिनचे तापमान नियंत्रणावर संशोधन

■ या नव्या संशोधनात विमानाचे इंजिन हे अत्याधिक तापमान उत्सर्जित करत असते. या तापमानाचे नियंत्रण करणे आवश्यक आहे, अन्यथा पुर्जाचे नुकसान होऊन अपघाताची शक्यता असते. इंजिनच्या तापमानाची नोंद घेणे कठीण काम आहे. ‘जेडीआयईटी’त यावर संशोधन केले जाणार आहे. इंजिनच्या तापमानाची नोंद करण्यासाठी अद्यावत प्रणाली निर्माण करण्यासाठी प्रयत्न केला जाणार आहे. जेणेकरून तापमानाची नोंद घेणे सहजशक्य होईल. यावर संशोधन केले जात आहे.

प्रोसेसिंग सिस्टीम फॉर ऑटोमॅटिक थर्मल मॅपिंग ऑफ एरो गॅस टर्बाईन इंजिन कम्पोनन्ट्स’ला एमएसएमई मंत्रालयाने संशोधनाकरिता अर्थसहाय्य करण्याला मान्यता दिली आहे.

जवाहरलाल दर्डा अभियांत्रिकी

महाविद्यालयाने यावर्षी २५ व्या वर्षात प्रवेश केला आहे. आता संशोधन क्षेत्रातील उपलब्धीद्वारे यशाची परंपरा कायम ठेवत उत्तरोत्तर शैक्षणिक प्रगतीकडे वाटचालीची परंपरा कायम ठेवल्याचे प्राचार्य डॉ. राम तत्त्ववादी यांनी सांगितले.