Registration Form Name: Age:.... Gender:.... Designation:..... Organization name: Address: Phone: E-mail: **Area of specialization/Interest:** Total amount paid Rs: Mode of Payment: Cash / Demand Draft. Demand Draft: no. Date: Bank Branch Name: For Rs.

Please complete and return this form along with the Demand Draft towards Registration.

(*If required, photocopies of the registration form can be used.) payable to "Registrar, Bilaspur University, Bilaspur. Please mail the registration form with DD to Mrs. Swati Rose Toppo / Dr. Seema A. Belorkar(Convener/Organizing Secretary) Department of Microbiology and Bioinformatics, Bilaspur University, Bilaspur- 495001 (C.G).

Organizing committee

Chief Patron: Prof. G. D. Sharma

(Hon'ble Vice Chancellor) Bilaspur University, Bilaspur.

Patron: Dr. .Indu Anant

Registrar, Bilaspur University, Bilaspur.

Advisory Committee

Dr. Prashant Sharma

Prof. D.K Srivastava

Prof. H. S. Hota

Prof. R.V. Shukla

Prof. Yashwant Patel

Prof. Harry George

Prof. Pooja Pandey

Organizing Committee

Convener: Prof. Swati Rose Toppo

Organizing Secretary: Prof. S. A. Belorkar

Members-

Dr. DSGVK Kaladhar, (Head)

Dr. Latika Bhatia

Dharmendra Kashyap

Dr. Mamta Patra Shahi

Address for Correspondence:

Convenor

Diversification of agro waste management in development of Mushroom Technology Entrepreneurship

Department of Microbiology and Bioinformatics,

Bilaspur University,

Bilaspur-495004, Chhattisgarh

Phone: 9713050857, 09826196914

E-mail:mushroomtech2017 @gmail.com

National Workshop "Diversification of agro waste management in development of Mushroom Technology Entrepreneurship"



BILASPUR UNIVERSITY, BILASPUR **CHHATTISGARH**

Organized by Department of Microbiology and Bioinformatics, Bilaspur University, Bilaspur



IMPORTANT DATES

Last Date of Registration: 5th Jan 2017 Workshop Duration: 19th - 25th Jan2017

About Bilaspur University

Bilaspur University is State University which has been established by the Gazette notification on 03.02.2012 of Chhattisgarh Act Number 07, 2012, The Chhattisgarh Viswavidyala(Amendament) Act, 2011 and came in to its existance in June, 2012. The University is situated in Old High Court Building, Near Gandhi Chowk Bilaspur. Bilaspur University will play an important role in enhancing higher education in Chhattisgarh. It provides immense scope, not only for excellence in academic achievements, but also in the development of human resources with contemporary requirements. This is the place, above all, for students with inquisitive minds who want to expand their mental horizons and interest in specific academic disciplines.

About the department

Department of Microbiology and Bio-informatics was established in Bilaspur University, in the year 2013, with the objective of imparting quality education in the fields of Microbiology, Bio-informatics and several allied disciplines. Due to rapidly evolving technology and the continuous need for innovation, the Department has always produced quality professionals, holding important positions in the fields of science, management and technology in Chhattisgarh, India and abroad.

The Department has experienced and dedicated faculty members, producing high quality teaching and research. The students are engaged in seminars, conferences, workshops, industrial visits, cultural activities, presentations, research etc., apart from their studies. The department was conducting several research projects and has collaborations with organisations. The department is focussed to cater the needs of organizations and society towards higher quality and developments in science and technology.

AIM: The aim of this workshop is to train Farmers, People from Rural Sectors, Housewives, Business person from agricultural background, Graduates Post-graduates, research students, faculty members of the affiliated colleges of this university and to give vigorous training in mushroom technology from isolation of spores from wild species to learning of spawn preparation, operations of various equipments during experiments in the workshop with inexpensive and easily operative protocols of mushroom cultivation, implementation of this technology for waste management and entrepreneurship development. This will help participants to understand the easy and sustainable method for cultivation of the Mushroom by utilization of agro wastes and to generate data regarding production of agro-wastes in Chhattisgarh and management of agricultural wastes

WHO CAN PARTICIPATE: Graduates, Post-Graduate in biological sciences, Social Sciences, research students, teaching fraternity of Biological sciences including Biotechnology, Bioinformatics, Botany, Biochemistry, Genetic Engineering, Microbiology, Pharmacy and Zoology, Farmers, People from Rural Sectors, Housewives and Business person from agricultural background Preference will be given to first come first basis

NUMBER OF PARTICIPANTS: 50 METHODOLOGY: Lectures, Demos, Hands-on Session

PROGRAME SCHEDULE

19th -21st Jan . 2016

Inaugural

Fundamentals of mushroom technology

Basic techniques

Isolation of spores

22nd -24th Jan.2016

Hands-on training on spawn preparation and mushroom cultivation

25th Jan.2016

Group discussion

Valedictory and certificate distribution

REGISTRATION AND PARTICIPATION FEE DETAILS

Registration forms can be downloaded from the website. **Website: www.bilaspuruniversity.ac.in Registration Fees Rs.1500** /-

- lunch will be provided on the first and last day of the programme
- Fees could be payable by DD or cash, along with completely filled Registration form.
- no spot registration, nor accommodation is available.
- Each participant will be provided with a Notepad, pen and programme schedule, workshop mannual.
- Daily attendance will be maintained
- Certificate of Participation will be provided to all registered participants.

VENUE:

Department of Microbiology and Bioinformatics, Bilaspur University, Bilaspur C.G. 495001

FOR FURTHER DETAILS CONTACT:

Ms.Swati Rose Toppo/Dr.Seema A. Belorkar Convener /Organizing Secretary

Department of Microbiology and Bioinformatics, BilaspurUniversity,Bilaspur C.G. 495001

नाम उम्र लिंग पदनाम : पदनाम और संगठन का नाम (यदि कार्यरत है): पता • : . विशेषज्ञता : भ्गतान कुल राशि का (रू) : भ्गतान की विधिः कैश/डिमांड ड्राफ्ट तरीख : बैंक शाखा का नाम : पंजीकरण फॉर्म को भरने के बाद, डिमांड ड्राफ्ट के साथ जमा करें (यदि आवश्यक हो, पंजीकरण फॉर्म की फोटोकॉपी की इस्तेमाल किया जा सकता है।) **डिमांड ड्राफ्ट** ''रजिस्ट्रार, बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर को देय हो।

पंजीकरण फॉर्म

आयोजन समिति

मुख्य संरक्षक : प्रो. जी डी शर्मा (माननीय कुलपति) बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर

संरक्षक : डॉ. इन्दु अनंत (रजिस्ट्रार)

बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर

सलाहकार समिति

श्री प्रशांत शर्मा

प्रो. डी. के. श्रीवास्तव

प्रो. एच. एस. होता

प्रो. आर.वी. शुक्ला

प्रो. यशवंत पटेल

प्रो. हैरी जॉर्ज

प्रो. पूजा पाण्डेय

आयोजन समिति

संयोजक : प्रो. स्वाति आर. टोप्पो

आयोजन सचिव : प्रो. एस.ए. बेलोरकर

सदस्य

डॉ. कलाधर

डॉ. लतिका भाटिया

श्री धर्मेंद्र कश्यप

डॉ. ममता पात्रा शाही

पत्र व्यवहार हेतु पता :

संयोजक

''कृषि अपशिष्ट प्रबंधन के विविधीकरण द्वारा मशरूम प्रौद्योगिकी उद्यमिता का विकास''

सूक्ष्म जीव विज्ञान और जैव सूचना विज्ञान विभाग, बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर — 495004, छत्तीसगढ़, फोन : 9713050857 09826196914

E-mail: mushroomtech2017 @gmail.com

"कृषि अपशिष्ट प्रबंधन के विविधीकरण द्वारा मशरूम प्रौद्योगिकी उद्यमिता का विकास"

पर

राष्ट्रीय कार्यशाला



BILASPUR UNIVERSITY, BILASPUR CHHATTISGARH बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)

Organized by
Department of Microbiology and Bioinformatics,
Bilaspur University, Bilaspur



महत्वपूर्ण तिथियाँ

पंजीकरण की अंतिम तिथि : 5 जनवरी, 2017

कार्यशाला अवधि : 19-25 जनवरी, 2017

बिलासपुर विश्वविद्यालय

बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छ.ग.) की स्थापना राज्य विश्वविद्यालय के रूप में अधिनियम 2011 के तहत् राज्य शासन द्वारा 2012 में की गई। वर्तमान में बिलासपुर विश्वविद्यालय पुराना हाईकोर्ट बिल्डिंग गाँधी चौक, बिलासपुर में स्थिति है।

विश्वविद्यालय का दृष्टिकोण उच्च शिक्षा में समानता, गुणवत्ता तथा उत्कृष्टता प्रदान करना।

सूक्ष्मजीव विज्ञान और जैव सूचना विभाग

विश्वविद्यालय में संचालित सूक्ष्मजीव विज्ञान और जैव सूचना विभाग पूर्णतः नई तकनीकी पर आधारितविषय है, जिसके अध्ययन से विद्यार्थियों को छत्तीसगढ़ एवं भारत में आगे बढ़ने एवं नए कार्य करने का अवसर प्राप्त होगा तथा विद्यार्थी अपना भविष्य निर्धारण कर सकते है।

इस विभाग में सूक्ष्मजीव विज्ञान एवं इसके अनुप्रयोग की दिशा में विद्यार्थियों को गुणवत्तायुक्त शिक्षाप्रदान करने की दृष्टि से अध्यापन कार्य कराया जा रहा है। इस विभाग में सूक्ष्मजीव विज्ञान के साथ—साथ जैवसूचना से संबंधित विषयों को भी समाहित किया गया है, जो कि सूक्ष्मजीव विज्ञान के अध्ययन में आवश्यक है।

विभाग का उद्देश्य

यह विभाग छात्र-छात्राओं को :-

- सूक्ष्मजीव विज्ञान एवं जैवसूचना के अध्ययन में समर्थता प्रदान करना।
- गुणवत्ता पूर्ण शिक्षा प्रदान करना।
- शोध एवं अनुसंधान के लिए प्रेरित करना।
- विद्यार्थियों के कौशल विकास में सहयोग प्रदान करते हुए उनमें नेतृत्व क्षमता का विकास करना।

उद्देश्य

इस कार्यशाला का उद्देश्य ग्रामीण, किसानों, गृहिणियों, कृषि व्यापारी, स्नातक, स्नातकोत्तर, शोध छात्रों, विश्वविद्यालय से संबद्ध कॉलेजों के संकाय सदस्यों को मशरूम प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रशिक्षित करने के लिए आयोजित किया गया है।

कार्यशाला में मशरूम की जंगली प्रजातियों से बीजाणुओं के पृथक्करण, मशरूम बीज की तैयारी, मशरूम की खेती, कृषि अपशिष्ट प्रएंधन और उद्यमिता विकास के लिए इस प्रौद्योगिकी की कार्यन्वयन की सस्ती और आसानी से ऑपरेटिव प्रोटोकॉल के साथ, कार्यशाला में प्रयोगों दौरान विभिन्न उपकरणों के संचालन सिखाया जाएगा। छत्तीसगढ़ में कृषि अपशिष्ट के उत्पादन और प्रबंधन के बारे में डेटा / जानकारी उत्पन्न करने में मद्द मिलेगी। पहले पंजीकरण कराने वाले को पहले प्राथमिकता दी जायेगी।

इस कार्यशाला में जीव विज्ञान, सामाजिक विज्ञान, जैव प्रौद्योगकी, जैव सूचना विज्ञान, वनस्पति विज्ञान, जैव रसायन, जेनेटिक इंजीनियरिंग, सूक्ष्म जीव विज्ञान, फार्मेसी और जूलॉजी के स्नातक, रनातकोत्तर छात्र एवं शोध छात्र, किसान, ग्रामीण गृहिणियॉ, कृषि व्यापारी भाग ले सकते हैं।

प्रतिभागियों की संक्ष्या 50

कार्यप्रणाली :- व्याख्यान, प्रदर्शन, प्रशिक्षण

कार्यक्रम विवरण

19-21 जनवरी, 2016

उद्घाटन मशरूम प्रौद्योगिकी की प्रायोगिक तकनीक बीजाणुओं का पृथक्करण

22-24 जनवरी, 2016

स्पॉन उत्पादन मशरूम की खेती कृषि अपशिष्ट प्रबंधन मशरूम प्रौद्योगिकी में उदयमिता विकास

25 जनवरी, 2016

सामूहिक चर्चा स्मापन और प्रमाण पत्र वितरण

पंजीकरण शुल्क विवरण

पंजीकरण फार्म वेबसाइट से डाउनलोड किया जा सकता है।

वेबसाइट : www.bilaspuruniversity.ac.in

पंजीकरण शुल्क 1500/-

- दोपहर का भोजन कार्यक्रम के पहले और अंतिम दिन पर प्रदान किया जाएगा।
- पंजीकरण फार्म के साथ, डीडी या नकद् द्वारा शुल्क देय हो सकता है।
- पंजीकृत प्रतिभागियों को आवास उपलब्ध नहीं किया जाएगा।
- प्रत्येक प्रतिभागी को एक नोटपैड, कलम और कार्यक्रम अनुसूची, कार्यशाला गाइड उपलब्ध कराया जाएगा।
- दैनिक उपस्थिति लिया जाएगा।
- प्रमाण पत्र सभी पंजीकृत प्रतिभागियों को प्रदान किया जाएगा।

स्थान :सूक्ष्म जीव विज्ञान और जैव सूचना विज्ञान विभाग,

बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर 495001

अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें :

प्रो. स्वाति आर. टोप्पों / प्रो.एस.ए. बेलोरकर संयोजक / आयोजन सचिव

सूक्ष्म जीव विज्ञान और जैव सूचना विज्ञान विभाग, बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर 495001