



**CRITERION III**  
**RESEARCH, INNOVATIONS AND EXTENSION**  
**SESSION**  
**2019-20 to 2023-24**

**DATA  
VALIDATION &  
VERIFICATION**

**DVV**



**Key Indicator**  
**3.2**

**Metrics**  
**3.2.2**

**GOVT. M.H. COLLEGE OF HOME SCIENCE  
AND SCIENCE FOR WOMEN, AUTONOMOUS  
JABALPUR (M.P.)**





## OFFICE OF THE PRINCIPAL

GOVT. M.H. COLLEGE OF HOME SCIENCE AND SCIENCE FOR  
WOMEN JABALPUR (M.P.)

NAAC Accredited "B+"  
A College With Potential for Excellence by UGC

Tel No. 0761-4005716, 2407326

Fax No. 0761-4005716

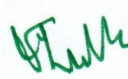
Website : [www.gmhcollege.nic.in](http://www.gmhcollege.nic.in)

Email : [principal@gmhcollege.nic.in](mailto:principal@gmhcollege.nic.in)

Date : 26/12/2024

### DECLARATION BY THE HEAD OF INSTITUTION

I certify that, to the best of my knowledge, the information contained in this Data Validation and Verification (DVV) is accurate. The institution created this DVV following internal discussion; no portion of it was outsourced.

  
Principal  
Govt. M.H. College of Home Sc.  
& Science for Women, Jabalpur (M.P.)

**PRINCIPAL**  
GOVT. M.H. COLLEGE OF HOME SCIENCE AND  
SCIENCE FOR WOMEN, JABALPUR (M.P.)









World Record in Research

## जोहिला नदी में पहली बार ओडोनेटा और मोलस्का पर हुआ शोध, बना विश्व रिकॉर्ड

शोधकार्य के लिए इंकजॉइड बुक ऑफ रिकॉर्ड्स और हार्वर्ड वर्ल्ड रिकॉर्ड्स में नाम हुए दर्ज

सिटी रिपोर्टर, जबलपुर। अमरकंटक से निकलने वाली नर्मदा, सोन व जोहिला नदी का पौराणिक महत्व सभी ने सुना है। इसके साथ ही इन नदियों के जल में पर्यावरण को संरक्षित एवं संकेत देने वाले कई जीव भी होते हैं। जिनमें ओडोनेटा, जो मच्छरों और कृषि कीटों को नियंत्रित करते हैं। उक्त जानकारी देते हुए शोधकर्ताओं डॉ. अर्जुन शुक्ला व शिवांजली तिवारी ने बताया कि वे इन दिनों उमरिया जिला स्थित जोहिला नदी में शोध कार्य कर रहे हैं। इस दौरान ओडोनेटा की 06 फैमिली के 35 प्रजाति एवं स्वच्छ जलीय मोलस्का की 11 फैमिली के 25 प्रजाति को पहली बार रिकॉर्ड किया। ओडोनेटा



की दुर्लभ प्रजातियों में एनाक्स गुट्टाटस, लेस्टेस विरिडुलस, ऑर्थेट्रम फ़ुनोसम शामिल हैं।

मोलस्का की दुर्लभ प्रजातियों में फेरिसिया वेरुका, स्त्रैफुला सेलॉक्स, जिराडलस लेबियाटस, लिम्निया एक्यूमिनटा है। जोहिला शोध के लिए इंकजॉइड बुक ऑफ रिकॉर्ड्स और हार्वर्ड वर्ल्ड रिकॉर्ड्स में शोधकर्ताओं

के नाम दर्ज हुए हैं। डॉ. अर्जुन ने बताया कि जोहिला नदी की मोवा इतनी ताकतवर होती है कि इसे घास कहना गलत होगा। इस घास के ऊपरी हिस्से से रस्सी बनाई जाती है, जिसे सूमा कहते हैं। यह सूमा विशेष रूप से चारपाई गूथने व पशुओं को बाँधने के काम में आता है। पी-2





Intellectual  
Property  
Office

## Certificate of Registration for a UK Design

Design number: 6302068

Grant date: 16 August 2023

Registration date: 05 August 2023

This is to certify that,

in pursuance of and subject to the provision of Registered Designs Act 1949, the design of which a representation or specimen is attached, had been registered as of the date of registration shown above in the name of

Dr. Nisha Singh, Dr. Risy Namratha Jamullamudi, Ms. Ashlesha Bhanudas

Chinchawade, Dr. Kazi Asraf Ali, Dr. Maitreyee Chattopadhyay, Dr. Vaishali

Sharma, Mr. Prakashchand, Mr. Pradeep Kumar, Mr. Anirudh Padiyar, Mrs.

Pooja Mathur

in respect of the application of such design to:

Ethanollic Extraction Equipment

International Design Classification:

Version: 14-2023

Class: 15 MACHINES, NOT ELSEWHERE SPECIFIED

Subclass: 99 MISCELLANEOUS

*Adam Williams*

**Adam Williams**

Comptroller-General of Patents, Designs and Trade Marks

Intellectual Property Office

The attention of the Proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.



Intellectual Property Office is an operating name of the Patent Office

**PATENT**