जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय कोटा

वार्षिक शोध संगोष्ठी एवं पेटेंट जागरूकता पर कार्यशाला का आयोजन

दिनांक 18 मार्च 2023 को जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय कोटा एवं विज्ञान एवम प्रौद्योगिकी विभाग के संयुक्त तत्वाधान में वार्षिक शोध संगोष्ठी व पेटेंट जागरूकता विषय पर कार्यशाला का आयोजन बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ (IPR) तथा अनुसंधान व विकास प्रकोष्ठ (R &D) के अंतर्गत किया गया। कार्यक्रम की शुरूआत सरस्वती वंदना के साथ की गई । कार्यक्रम का ओपचारिक शुभारंभ प्राचार्य डॉ संजय भार्गव के द्वारा किया गया । कार्यक्रम समन्वयक डॉ विजय देवड़ा ने कार्यक्रम की रूपरेखा प्रस्तुत की। कार्यक्रम में मुख्य वक्ता के रूप में डॉ नीरजा श्रीवास्तव, सह आचार्य , राजकीय महाविद्यालय, कोटा डॉ प्रतिभा श्रृंगी सहायक प्रोजेक्ट ऑफिसर, डी एस टी कोटा क्षेत्र और डॉ विकास आसावत, पेटेंट ऑफिसर, भारत सरकार उपस्थित थे।इसके पश्चात महाविद्यालय द्वारा प्रकाशित किए जा रहे शोध पत्रिका रिसर्च एरा का विमोचन अतिथियों द्वारा किया गया। महाविद्यालय स्तर पर किए जा रहे इस कार्य को सभी अतिथियों द्वारा सराहा गया।

प्रथम सत्र में डॉ नीरजा श्रीवास्तव ने भौगोलिक संकेत के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने बताया कि भौगोलिक संकेत एक टैग है जिसका इस्तेमाल प्राकृतिक या मानव निर्मित उत्पादों पर किया जाता है, जो किसी देश में किसी विशेष क्षेत्र या भौगोलिक मूल क्षेत्र से जुड़ा होता है। जीआई टैग कृषि, हस्तशिल्प, खाद्य सामग्री या निर्मित वस्तुओं जैसे उत्पादों को दिया जा सकता है। कोटा की डोरिया, बनारसी साड़ी, इत्यादि इसके उदाहरण हैं। दार्जिलिंग चाय को सबसे पहले 2004 में जी आई टैग दिया गया। भारत में सबसे ज्यादा जी आई टैग हैंडीक्राफ्ट को दिया गया है। यह टैग मिनिस्ट्री ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री द्वारा दिया जाता है। यह स्थान के नाम से होता है तथा व्यक्तिगत न होकर एक कमेटी या संस्था को दिया जाता है। प्रत्येक 10 साल में जी आई टैग को रिन्यू करवाना पड़ता है। अभी तक कुल 432 जी आई टैग भारतीय उत्पादों को दिया गया है उसमें से सबसे ज्यादा कर्नाटक को प्राप्त हुआ है। राजस्थान को सिर्फ 15 जी आई टैग प्राप्त है।

द्वितीय सत्र में डॉ विकास आसावत ने पेटेंट ड्राफ्टिंग और फाइलिंग के बारे में जानकारी दी। उन्होंने बताया कि पेटेंट बौद्धिक संपदा के संरक्षण का एक रूप है। यह किसी आविष्कार के लिये दिया गया एक विशेष अधिकार है, जो एक उत्पाद या प्रक्रिया को दिया जाता है। उन्होंने पेटेंट फाइल करने की प्रक्रिया को समझाया तथा बूंदी के चावल को पेटेंट कराने में आ रही बाधाओं के बारे में बताया। उन्होंने बताया कि कॉपीराइट हमेशा एक्सप्रेशन पर होता है आइडिया पर कभी नहीं होता। किसी भी उत्पाद का डिजाइन भी पेटेंट का हिस्सा होता है।

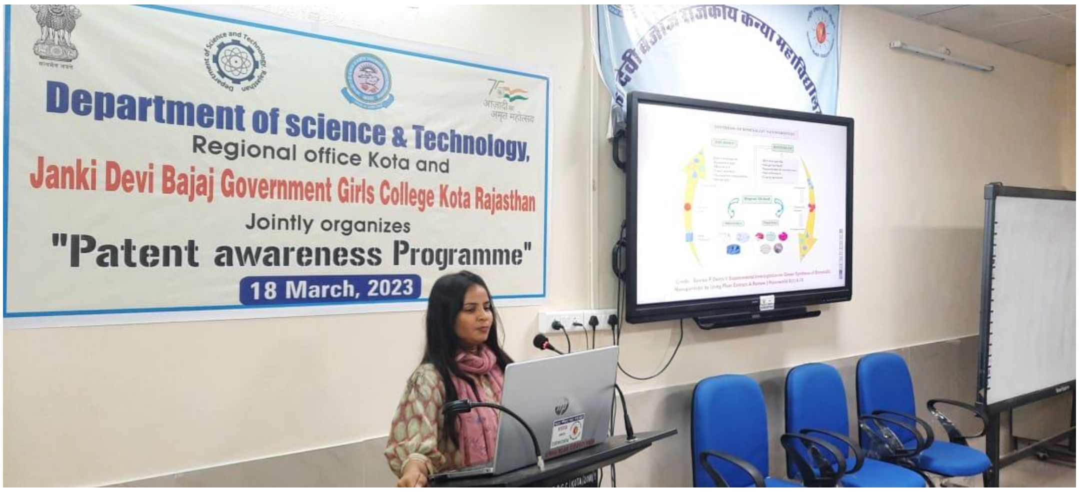
SANJAY BHARGAVA Digitally signed by SANJAY BHARGAVA Date: 2023.05.16 14:16:45 +05'30'

डॉ प्रतिभा श्रृंगी ने क्विज प्रतियोगिता करवाई और विजेता छात्राओं को पुरस्कृत कर कोटा क्षेत्र से पेटेंट और जी आई टैग लेने के लिए प्रोत्साहित किया।

तृतीय सत्र में वार्षिक शोध संगोष्ठी के अंतर्गत महाविधालय में पंजीकृत शोधार्थियों के द्वारा अपने शोध कार्यों में हुई प्रगति का प्रस्तुतिकरण दिया गया । महाविधालय के सभी विभाग के विषय विशेषज्ञों ने शोधार्थियों के शोध कार्यों का समीक्षा कर उपयुक्त सुझाव दिया । महाविद्यालय में पंजीकृत शोधार्थियों ने विभिन्न क्षेत्रों जैसे नैनोटेक्नोलॉजी, पर्यावरण व प्रदूषण, जैवविविधता, पादप रोग, एनीमल डायवर्सिटी, वन्यजीव पर किए जा रहे शोध कार्य को प्रस्तुत किया।।विषय विशेषज्ञ के रूप में डॉ प्रतिमा श्रीवास्तव, डॉ फातिमा सुल्ताना, और डॉ रेनू त्यागी ने समीक्षा की। अन्त में आई क्यू ए सी प्रभारी डॉ शुचिता जैन ने सभी को धन्यवाद ज्ञापित किया।कार्यक्रम का संचालन डॉ नितिका सिंह के द्वारा किया गया।

कार्यक्रम में महाविद्यालय की स्नातक व स्नातकोत्तर कक्षाएं की छात्राएं व शोधार्थियों ने उत्साह से भाग लिया ।महाविद्यालय के सभी सहायक और सह आचार्य ने पंजीकरण कर कार्यक्रम को सफल बनाने में भागीदारी दी।

SANJAY BHARGAVA Digitally signed by SANJAY BHARGAVA Date: 2023.05.16 14:17:10 +05'30'



SANJAY BHARGAVA

Digitally signed by SANJAY BHARGAVA
Date: 2023.05.13 15:39:02 +05'30'

Annual Research Seminar
on
"Patent Awareness Program"
In collaboration with DST Raj. (18/3/2023)

Registration (Research Scholars)

S.N.	Name & mail id	Subject	Guide Name	Topic	Signature
1	DIVYENDU SEN, divyendusen309@gmail.com	Botany	Dr. Shuchita Jain	~~A unique~~ Gagron Fort: A unique Confluence of Cultural Heritage, Religion, and Ethnobotanical treasure.	[signature]
2	Preeti Baisha, dhawapreeti92@gmail.com	Chemistry	Dr. Vijay Devra	synthesis and application of nanoparticles using Green method	[signature]
3)	AjayRathore, AJAY RATHORE, ajayrathore 892@gmail.com	chemistry	Dr. Vijay Devra	kinetic study of catalytic degradation of Methylene blue in presence of Iron Nanoparticals	[signature]
4.	NIMISH KUMAR, chemistnimish@gmail.com	Chemistry	Dr. Vijay Devra	Role of Green Synthesized Nanoparticles in Degradation of organic contaminants.	[signature]
5	ANKIT KUMAR JANGID	Botany	Dr. Pratima Shrivastava	Ecophysiological and taxonomical Study of B.G.A. in Relation to Their Role in Pollution Control	Ankit
6.	ANJALI SINGH	Chemistry	Dr. Vijay Devra	Azadirachta Indica Leaf mediated Green Synthesized Bimetallic Nanoparticles	Anjali
7.	Mahima Sharma	chemistry	Dr. Vijay Devra	A Kinetic Study of oxidative degradation of antibacterial drug in aqueous acidic medium	[signature]

SANJAY BHARGAVA Digitally signed by SANJAY BHARGAVA Date: 2023.05.16 14:17:34 +05'30'

Registration (Research ...)

P. No - 3

S.N.	Name & Mail-id	Subject	Guide Name	Topic
13.	MONIKA BHARTI monica1997sharma @gmail.com	Zoology	Dr. Smriti Johari	Taxonomical identification and Population dynamics of orthoptera in Ladpura Region of kota district.
14	RENU MEENA omrenu40300@ gmail.com	Zoology	Dr. Fatima Sultana	STUDY OF BIRD DIVERSITY AS BIOINDICATOR IN URBAN GREEN SPACES OF JHALAWAR DISTRICT, RAJASTHAN INDIA
15	ROOPAL JAIN jain.roopal611@ gmail.com	Zoology	Dr. Smriti Johari	Study to evaluate the factors responsible for extinction of GIB from Sorsan Region, Kota (Raj.) and examine availability of food resources for its re-establishment at Sorsan.
16.	Pragya Dadhich pragyadadhich25 @gmail.com	Botany.	Dr. Poonam Jaiswal.	Diversity status & distribution pattern of plant species in Sawai Mansingh Sanctuary, India

SANJAY BHARGAVA
Digitally signed by SANJAY BHARGAVA
Date: 2023.05.16 14:17:44 +05'30'

Annual Research [illegible]
on
"Patent Awarness Program"
In collabration with DST Raj (18/03/2023)

Registration (Students)

S.no	Name	Father Name	Class	Mob. NO	Signature
1.	Surbhi Tak	Rajesh Tak	B.Sc. IIIrd	6375982066	Surbhi
2.	Kratika Vaishnav	Prem Shankar Vaishnav	B.S.C. IIIrd	8949130512	Kratika
3.	Divya Bairagi	Suresh Bairagi	B.SC IIIrd	9079975231	Divya
4.	Aaliya Khan	Akhlaq Khan	B.S.C IInd	9468736161	Aaliya
5	Palak Chaturvedi	Chandresh Chaturvedi	M.Sc. I year	9509487667	Palak
6	Apoorva Sharma	Rajesh Kumar Sharma	B.S.C IInd year	8696243400	Apoorva
7	Nikita Vaishnav	Khemraj Vaishnav	B.Sc IIIrd Year	9413734366	Nikita
8	Pallavi	Shivdutt Singh	M.Sc. (Sem-I)	6350446374	Pallavi
9.	Lali				
10.	Aimat fatima	Sheikh nizamuddin	B.Sc. IIIrd year	9352516022	Aimat
11.	Madhu Verma	Ramesh Chand Verma	B.Sc IIIrd year	7357490862	Madhu
12	Saloni meena	Ramraj Meena	BSc IInd year	6350606138	Saloni
13	Mansi Nagar	Hariom Nagar	BSc IInd year	6367776157	Mansi
14	Deepa kanwar	Jorawar Singh	B.Sc Ist year	8003442615	Deepa
15	Jyotika Rathore	Mr. Satish Kumar	BSc IIIrd year	8279250052	Jyotika
16	Urvi Sharma	Ashok K. Sharma	B.Sc IIIrd year	9351367205	Urvi sharma
17	Shivani Meena	Chhitar lal meena	BSc IIIrd year	637541520	Shivani
18	Shreeanshi Bhatnagar	Sanjay Bhatnagar	Bsc IInd year	8209204610	shreeanshi
19.	Navneet kaur	Sarbjit Singh	Bsc IInd year	7877080748	[illegible]
20	Sapna Chaurasiya	Rakesh chaurasiya	Bsc Ist year	9414623577	Sapna
21.	~~Pragya Dadhich~~		~~Ph.D~~ Scholar		

SANJAY BHARGAVA Digitally signed by SANJAY BHARGAVA Date: 2023.05.16 14:17:53 +05'30'

Annual Research Seminar
On
"Patent awarness Program"
In collobration With DST Raj (18/03/2023)

Registration (Faculty)

S.NO	Name	subject	E-Mail id
1.	Rakni methi	chemistry	govimethi1984@gmail.com
2.	Dr. Mamta choudhary	Botany	mamtachoudharyishu@gmail.com
3.	Dr. Mommeeman	Zoology	mommeemang100@gmail.com
4.	Dr. Sarswati Agarwal	Chemistry	saraswatiagarwal67@gmail.com
5.	Kanchan Kumari	Chemistry	kanchangpt2013@gmail.com
6.	Dr. Jaishree Daverey	Zoology	jaishreedaverey@gmail.com
7	Dr. Savita Khandelwal	Chemistry	khandelwal.Savita05@gmail.com
8.	Dr. Vijay Devra	Chemistry.	vijaydevra1@gmail.com
9.	Sanju Mahich	PHYSICS	smahich1997@gmail.COM
10	Dr. Shuchita Jain	BOTANY	drshuchitajain@gmail.com
11.	Kajal Kumawat	Physics	kajalkumawat05@gmail.com
12	Nitika Singh	Botany	rathore.nitika@gmail.com.
13.	Dr. Manisha	Zoology	drmanishasharma01@gmail.com
14.	Dr. Renu Tyagi	chemistry	tyagirenu18@gmail.Com
15.	Dr. Rekha kalani	chemistry	kalanirekha1669@gmail.Com
16.	Dr. Fatima Sultana	Zoology	
17	Dr. Smriti Johari	Zoology	smritipareek@gmail.com.
18	Dr. Pratima shrivastva	Botany	
(19)	Anita Malav	Botany	animalav10@gmail.com
19	Dr. Annu Banshiwal	Mathematics	anub671@gmail.com
20	Dr. Arti Shah	Chemistry	
21	Dr. Poonam Jaiswal	Botany	
22	Dr. Neeya	Botany	drnshrivastava@gmail.com

SANJAY BHARGAVA Digitally signed by SANJAY BHARGAVA Date: 2023.05.16 14:18:04 +05'30'