Invited lecture on "Bio-inspired Nonheme Iron Oxygen Activation"

Central University of Haryana

NAAC Accredited 'A' Grade University

Public Relations Office

Newspaper: Amar Ujala Date: 18-04-2024

मशीन लर्निंग के लिए विद्यार्थियों को किया प्रेरित

जर्मनी के विशेषज्ञ ने हकेंवि में दिया मेडिशनल केमेस्ट्री पर व्याख्यान

संवाद न्यूज एजेंसी

महेंद्रगढ़। हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय (हकेंवि) महेंद्रगढ़ के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा बुधवार को बायोइंस्पायरड नॉनहेम आयरन ऑक्सीजन एक्टिवेशन पर केंद्रित विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया गया। इसमें विद्यार्थियों को रसायन विज्ञान और मशीन लर्निंग पर एडवांस रिसर्च के लिए प्रेरित किया गया। इस व्याख्यान के लिए हीडलबर्ग यूनिवर्सिटी, जर्मनी के प्रो. पीटर कोंबा विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित रहे। प्रो. कोंबा ने मेडिशनल केमेस्ट्री के क्षेत्र से जुड़े विभिन्न महत्त्वपूर्ण पक्षों पर चर्चा की। कुलपति प्रो. टंकेश्वर कुमार ने प्रो.



प्रो. पीटर कोम्बा को स्मृति चिह्न भेंट करते कुलपति प्रो. टंकेश्वर कुमार। स्रोत : हकेवि

कोंबा का स्वागत करते हुए कहा कि उनके द्वारा अर्जित ज्ञान का लाभ विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों व शोधार्थियों को प्राप्त होगा।

व्याख्यान के अंतर्गत प्रो. पीटर ने संक्रमण अवस्थाओं के दौरान धातु इलेक्ट्रॉनों के आदान-प्रदान और संरचनात्मक मापदंडों में परिवर्तन व उनके प्रभाव पर भी प्रकाश डाला। संवाद करते हुए उन्हें रसायन विज्ञान और मशीन लर्निंग पर केंद्रित एडवांस रिसर्च के लिए भी प्रेरित किया।

NAAC Accredited 'A' Grade University

Public Relations Office

Date: 18-04-2024 **Newspaper: Dainik Bhaskar**

जर्मनी के विशेषज्ञ ने हकेंवि में दिया मेडिशनल केमेस्ट्री पर व्याख्यान

महेंद्रगढ़ | हकेंवि, महेंद्रगढ़ के रसायन विभाग द्वारा बुधवार बायोइंस्पायरड नॉनहेम आयरन ऑक्सीजन एक्टिकेशन विषय पर केंद्रित विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया गया। व्याख्यान हेत हीडलबर्ग यनिवर्सिटी, जर्मनी के प्रो. पीटर कोम्बा विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित रहे।

प्रो. कोंबा ने मेडिशनल केमेस्टी के क्षेत्र से जड़े विभिन्न महत्त्वपूर्ण पक्षों और इस क्षेत्र में निरंतर जारी विकास के आयामों पर चर्चा की। इससे पूर्व में प्रो. कोम्बा ने कुलपति प्रो. टंकेश्वर कहा कि उनके द्वारा अर्जित ज्ञान का लाभ विद्यार्थियों व शोधार्थियों को प्राप्त होगा। रसायन विज्ञान विभाग के



सहायक आचार्य डॉ. एजाज अंसारी के संयोजन में आयोजित विशेषज्ञ लिनाँ पर केंद्रित एडवांस रिसर्च के व्याख्यान के अंतर्गत प्रो. पीटर ने लिए भी प्रेरित किया। रसायन विज्ञान संक्रमण अवस्थाओं के दौरान धात कुमार ने मुलाकात की। कुलपित ने इलेक्ट्रॉनों के आदान-प्रदान और संरचनात्मक मापदंडों में परिवर्तन की भूमिका पर प्रकाश डाला। उन्होंने प्रतिभागियों के साथ संवाद करते हुए

उन्हें रसायन विज्ञान और मशीन विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. विनोद कुमार ने प्रो. पीटर कोंबा का स्वागत किया और इस मौके पर प्रो. हरीश कमार, डॉ. मनोज कमार गप्ता, डॉ. अनंदिता चक्रवर्ती आदि मौजद थे।

NAAC Accredited 'A' Grade University

Public Relations Office

Newspaper: Dainik Jagran Date: 18-04-2024

जर्मनी के विशेषज्ञ ने हकेंवि में दिया व्याख्यान



प्रो . पीटर कोंबा का स्वागत करते विभागाध्यक्ष प्रो . विनोद कुमार 🌘 सौ. प्रवक्ता

संवाद सहयोगी, जागरण • महेंद्रगढ़ः हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय महेंद्रगढ़ के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा बुधवार को बायोइंस्पायरड नानहेम आयरन आक्सीजन एक्टिवेशन विषय पर केंद्रित विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस व्याख्यान के लिए हीडलबर्ग यूनिवर्सिटी, जर्मनी के प्रो. पीटर कोम्बा विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित रहे। प्रो. कोंबा ने अपने संबोधन में मेडिशनल केमेस्ट्री के क्षेत्र से जुड़े विभिन्न महत्त्वपूर्ण पक्षों और इस क्षेत्र में निरंतर जारी विकास के आयामों पर चर्चा की। इससे पूर्व में प्रो. कोम्बा ने विश्वविद्यालय के कुलपति

प्रो. टंकेश्वर कुमार ने मुलाकात की और उनसे शोध व अनुसंघान के क्षेत्र संबंधी गतिविधियों पर चर्चा की। विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के सहायक आचार्य डा. एजाज अंसारी के संयोजन में आयोजित विशेषज्ञ व्याख्यान के अंतर्गत प्रो. पीटर ने संक्रमण अवस्थाओं के दौरान धातु इलेक्ट्रानों के आदान-प्रदान प्रभाव पर भी प्रकाश डाला। इस मौके पर उन्होंने प्रतिभागियों के साथ संवाद करते हुए उन्हें रसायन विज्ञान और मशीन लिनेंग पर केंद्रित एडवांस रिसर्च के लिए भी प्रेरित किया। आयोजन में रसायन विज्ञान विभाग के शिक्षक उपस्थित रहे।

NAAC Accredited 'A' Grade University

Public Relations Office

Date: 18-04-2024 **Newspaper: Dainik Tribune**

हकेंवि में मेडिसिनल केमेस्ट्री पर व्याख्यान



महेंद्रगढ स्थित हरियाणा केंद्र विश्वविद्यालय में आयोजित कार्यक्रम में मुख्य वक्ता को सम्मानित करते कुलपति। हुप

महेंद्रगढ. १७ अप्रैल (हप्र)

हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय (हर्केवि), महेंद्रगढ़ के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा बुधवार को बायोइंस्पायर्ड नॉनहेम आयरन ऑक्सीजन एक्टिवेशन विषय पर केंद्रित विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस व्याख्यान के लिए हीडलबर्ग युनिवर्सिटी, जर्मनी के प्रो. पीटर कोम्बा विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित रहे। प्रो. कोंबा ने अपने संबोधन में मेडिसिनल केमेस्टी के क्षेत्र से जुड़े विभिन्न महत्त्वपूर्ण पक्षों और इस क्षेत्र में निरंतर जारी विकास के आयामों पर चर्चा की। इससे पूर्व में प्रो. कोम्बा ने विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. टंकेश्वर कुमार ने मुलाकात की और उनसे शोध व अनुसंधान के क्षेत्र संबंधी गतिविधियों पर चर्चा की। कुलपति प्रो. टंकेश्वर कुमार ने प्रो.

कोम्बा का स्वागत करते हुए कहा कि अवश्य ही उनके द्वारा अर्जित ज्ञान का लाभ विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों व शोधार्थियों को प्राप्त होगा।

विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के सहायक आचार्य डॉ. एजाज अंसारी के संयोजन में आयोजित विशेषज्ञ व्याख्यान के अंतर्गत प्रो. पीटर ने संक्रमण अवस्थाओं के दौरान धात इलेक्ट्रॉनों के आदान-प्रदान और संरचनात्मक मापदंडों में परिवर्तन की भिमका और विभिन्न यौगिकों की उनकी प्रतिक्रियाशीलता पर उनके प्रभाव पर भी प्रकाश डाला। रसायन विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. विनोद कुमार ने प्रो. पीटर कोंबा का स्वागत किया। इस मौके पर प्रो. हरीश कुमार, डॉ. मनोज कुमार गुप्ता, डॉ. अनंदिता चक्रवर्ती, डॉ. अमित कुमार व विभाग के अन्य शिक्षक उपस्थित रहे।

दैनिक ट्रिब्यून Thu, 18 April 2024 https://epaper.dainiktribun



NAAC Accredited 'A' Grade University

Public Relations Office

Newspaper: <u>Haribhoomi</u> Date: 18-04-2024



महेंद्रगढ । प्रो. पीटर कोम्बा का स्वागत करते हकेवि के स्टॉफ सदस्य ।

जर्मनी के विशेषज्ञ ने रुकेंवि में दिया मेडिशनल केमेस्टी पर व्याख्यान

हरिभूमि न्यूज 🕪 महेंद्रगढ़

हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा बुधवार को बायोइंस्पायरड नॉनहेम आयरन ऑक्सीजन एक्टिवेशन विषय पर केंद्रित विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया गया।

इस व्याख्यान हेतु हीडलबर्ग यूनिवर्सिटी जर्मनी के प्रो. पीटर कोम्बा विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित रहे। प्रो. कोंबा ने अपने संबोधन में मेडिशनल केमेस्ट्री के क्षेत्र से जुड़े विभिन्न महत्त्वपूर्ण पक्षों और इस क्षेत्र में निरंतर जारी विकास के आयामों पर चर्चा की।

इससे पूर्व में प्रो. कोम्बा ने विश्वविद्यालय के कुलपित प्रो. टंकेश्वर कुमार ने मुलाकात की और उनसे शोध व अनुसंधान के क्षेत्र संबंधी गतिविधियों पर चर्चा की। कुलपित प्रो. टंकेश्वर कुमार ने प्रो. कोम्बा का स्वागत करते हुए कहा कि अवश्य ही उनके द्वारा अर्जित जान का लाभ विश्वविद्यालय के

विद्यार्थियों व शोधार्थियों को प्राप्त होगा। विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के सहायक आचार्य डॉ. एजाज अंसारी के संयोजन में आयोजित विशेषज्ञ व्याख्यान के अंतर्गत प्रो. पीटर ने संक्रमण अवस्थाओं के दौरान धात् इलेक्टॉनों के आदान-प्रदान और संरचनात्मक मापदंडों में परिवर्तन की भिमका और विभिन्न यौगिकों की प्रतिक्रियाशीलता पर उनके प्रभाव पर भी प्रकाश डाला। इस दौरान उन्होंने प्रतिभागियों के साथ संवाद करते हुए उन्हें रसायन विज्ञान और मशीन लनिंगं पर केंद्रित एडवांस रिसर्च के लिए भी प्रेरित किया। आयोजन में रसायन विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. विनोद कुमार ने प्रो. पीटर कोंबा का स्वागत किया। इस मौके पर प्रो. हरीश कमार, डॉ. मनोज कमार गुप्ता, डॉ. अनंदिता चक्रवर्ती, डॉ. अमित कुमार व विभाग के अन्य शिक्षक उपस्थित रहे।

NAAC Accredited 'A' Grade University

Public Relations Office

Newspaper: India News Calling Date: 18-04-2024

CUH organizes an invited lecture by a renowned Professor from Germany

April 17, 2024 05:04 PM



Prof. Peter Comba for giving insightful lecture and

MAHENDERGARH,17.04.24-The Department of Chemistry, Central University of Haryana (CUH), Mahendergarh, organized an invited lecture on "Bioinspired Nonheme Iron Oxygen Activation" on Thursday. For this event, the department has invited a renowned foreign speaker Prof. Peter Comba from Heidelberg University, Germany (more than 600 years old university).

Prof. Tankeshwar Kumar, Vice-Chancellor of the University interacted and welcomed Prof. Comba and also discussed about the various parameters which are important for improving the research-based activities in the university. The Vice-Chancellor also congratulated the Department of Chemistry for arranging this event.

Prof. Peter Comba has discussed various factors which are important and valuable for developing new coordination complexes and their applications in the field of medicinal chemistry especially for developing non-toxic drugs which MRI purposes, catalysis, process development of active pharmaceutical ingredients useful in pharma industry, storage devices etc. He also highlighted and discussed the role of the exchange of metal electrons and change in structural parameters during transition states and their effect on their reactivity of different compounds that can help to design new potential oxidants for catalytic transformation reactions. He has also interacted with research scholars of the department and motivated them to do research in advanced areas of chemistry and machine learning.

On this occasion, Prof. Vinod Kumar, Head of Department of Chemistry, Prof. Harish Kumar, Dr. Manoj K Gupta, Dr. Azaj Ansari, Dr. Anindita Charaborty and Dr. Amit Kumar welcomed Prof. Comba. On this occasion, gueast faculty members were also present. At the end of the occasion, Dr. Azaj Ansari, organizer of this event thanked

NAAC Accredited 'A' Grade University

Public Relations Office

Newspaper: Navoday Times Date: 18-04-2024

जर्मनी के विशेषज्ञ ने दिया मेडिशनल कैमिस्ट्री पर व्याख्यान

महेंद्रगढ़, 17 अप्रैल (परमजीत, मोहन): हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय (हकेवि), महेंद्रगढ़ के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा बुधवार 17 अप्रैल को बायोइंस्पायरड नॉनहेम आयरन ऑक्सीजन एक्टिवेशन विषय पर केंद्रित विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया गया।

इस व्याख्यान हेतु हीडलबर्ग यूनिवर्सिटी, जर्मनी के प्रो. पीटर कोम्बा विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित रहे। प्रो. कोंबा ने अपने संबोधन में मेडिशनल केमेस्ट्री के क्षेत्र से जुड़े विभिन्न महत्त्वपूर्ण पक्षों और इस क्षेत्र में निरंतर जारी विकास के आयामों पर चर्चा की। इससे पूर्व में प्रो. कोम्बा ने विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. टंकेश्वर कुमार ने मुलाकात की और उनसे शोध व अनुसंधान के क्षेत्र संबंधी गतिविधियों पर चर्चा की। कुलपित प्रो. टंकेश्वर कुमार ने प्रो. कोम्बा का स्वागत करते हुए कहा



प्रो. पीटर कोम्बा का स्वागत करते विभागाध्यक्ष प्रो. विनोद कुमार।

कि अवस्य ही उनके द्वारा अर्जित ज्ञान का लाभ विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों व शोधार्थियों को प्राप्त होगा। विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के सहायक आचार्य डॉ. एजाज अंसारी के संयोजन में आयोजित विशेषज्ञ व्याख्यान के अंतर्गत प्रो. पीटर ने संक्रमण

अवस्थाओं के दौरान धातु इलेक्ट्रॉनों के आदान-प्रदान और संरचनात्मक मापदंडों में परिवर्तन की भूमिका और विभिन्न यौगिकों की उनकी प्रतिक्रियाशीलता पर उनके प्रभाव पर भी प्रकाश डाला। इस मौके पर उन्होंने प्रतिभागियों के साथ सवंाद करते हुए उन्हें रसायन विज्ञान और मशीन लर्निंग पर केंद्रित एडवांस रिसर्च के लिए भी प्रेरित किया। आयोजन में रसायन विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. विनोद कुमार ने प्रो. पीटर कोंबा का स्वागत किया और इस मौंके पर प्रो. हरीश कुमार, डॉ. मनोज कुमार गुप्ता, डॉ. अनंदिता चक्रवर्ती, डॉ. अमित कुमार थे।

न्तोद्य Thu, 18 April 2024 ट्रिक्स https://epaper.navodayatimes.in/c/74927230

