



Felip Combalia Cendra

Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact

Descargar imagen



Felip Combalia Cendra

Tipus: Laboral Temporal (Subgrupo A1) / Laboral Temporal (Subgrupo A1) /

Processos Tecnologia Adobera / Procesos Tecnología e Curti
Leather Engineering

Department: Informàtica i Enginyeria Industrial / Informática e Ingeniería In
Engineering and Computer Science

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polytech
Campus d'Igualada. Despatx 11 / Campus de Igualada. Despach
Igualada. Office 11

felip.combalia@udl.cat

mailto:felip.combalia@udl.cat

+34 938035300

<https://orcid.org/0000-0002-8789-8399>

https://orcid.org/

0000-0002-8789-8399



Code ORCID:



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]

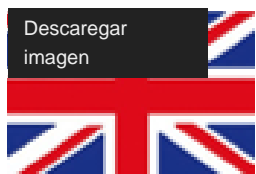
Formació acadèmica / Formación académica / Academic training

Descargar imagen

- Enginyer Tècnic Industrial (UPC) (1999)
- Enginyer en Organització Industrial (UPC) (2007)
- Màster en Direcció Tècnica de l'Adobatge (UPC) (2007)
- Doctor per la UPC (2013)

Descargar imagen

- Ingeniero Técnico Industrial (UPC) (1999)
- Ingeniero en Organización Industrial (UPC) (2007)
- Máster en dirección Técnica de Curtidos(UPC) (2007)
- Doctor por la UPC (2013)



- Technical Industrial Engineer(UPC) (1999)
- Management Engineer (UPC) (2007)
- Master degree in Leather Technology (UPC)(2007)
- Doctor by the UPC (2013)



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

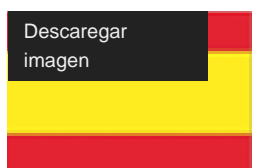


TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

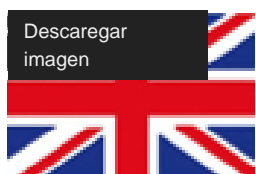
Docència / Docencia / Teaching



- Màster Universitari en Enginyeria del Cuir
- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Organització Industrial i Logística



- Máster Universitario en Ingeniería del Cuero
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Organización Industrial y Logística



- Master Degree in Leather Engineering
- Chemical Engineering Degree
- Management engineering Degree



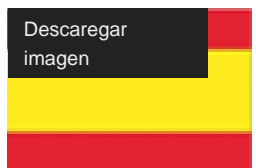
TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Gestió / Gestión / Management

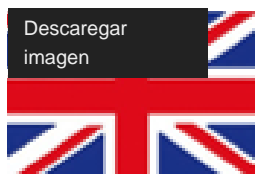
- Sotsdirector de relacions Internacionals a l'EEl-UPC (2010-2018)



▪ Coordinador Màster en Enginyeria del Cuir UdL (2018-Actualitat)



- Subdirector de Relaciones Internacionales en la EEI-UPC (2010-2018)
- Coordinador Màster en Enginyeria del Cuir UdL (2018-Actualidad)



- Deputy Director of International Relations EEI-UPC(2010-2018)
- Coordinator of the Master Degree in Leather Engineering UdL (2018- actuality)



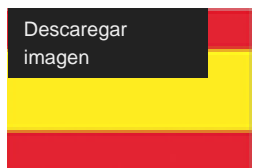
TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]

Recerca / Investigación / Research

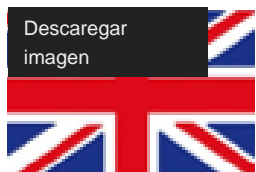
Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area



- Tecnologia processos adoberia
- Sostenibilitat indústria adobera
- Aplicació millors tècniques disponibles per minimització impacte ambiental.



- Tecnología Procesos de Curtición
- Sostenibilidad Industria de Curtidos
- Aplicación mejores técnicas disponibles para minimización impacto ambiental.



- Leather Processes Technology
- Sustainability leather Industry
- Best available Technology for the reduction of Environment impact

Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities

Participació en altre projectes de recerca



Descargar imagen

■ IDI-20160185: Innovador proceso de curtición para la obtención de cueros biodegradables mediante recursos naturales sostenibles procedentes de los residuos de la explotación forestal del pino.

■ CTQ2013-43029-P: Tecnologías limpias en tenería: Producción de cueros libres de formaldehído

Publicacions

- Study of several variables in the fixation stage of a vegetable tannage after penetration under ultrasound . 904991 - Journal of the American Leather Chemists Association - 0002-972
- Determination of formaldehyde content in leather: EN ISO 17266 Standard. Influence of the agitation method used in the initial phase of formaldehyde extraction 904991 - Journal of the American Leather Chemists Association - 0002-9726
- Study of several variables in the penetration stage of a vegetable tannage using ultrasound 912954 - Journal Of Cleaner Production - 0959-6526
- Determination of hexavalent chromium in leather by ion- exchange chromatography 04990 - Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists - 0144-0322
- Application of infrared spectroscopy (FTIR and NIR) in vegetable tanning process control 904990 - Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists - 0144-0322

Contribució a congressos

- Análisis del ciclo de vida de un proceso de curtición para la obtención de cueros biodegradables mediante recursos naturales sostenibles procedentes de los residuos de la explotación forestal del pino/ 65 Congreso de la Asociación Química Española de la Industria del Cuero
- El Tepehuaje, una nueva curtición sostenible polifenólica para la industria del cuero. / 64 Congreso nacional de AQEIC
- Infrared spectroscopy (FTIR and NIR) possibilities to determine the tanning degree of the vegetable leather / XXXI Congress of the International Union of Leather Technologist & Chemist Societies
- Application of ultrasound to obtain high quality grain vegetable leather / XXXI Congress of the International Union of Leather Technologist & Chemist Societies

Descargar imagen

Participación en proyectos de investigación:

■ IDI-20160185: Innovador proceso de curtición para la obtención de cueros biodegradables mediante recursos naturales sostenibles procedentes de los residuos de la explotación forestal del pino.

■ CTQ2013-43029-P: Tecnologías limpias en tenería: Producción de cueros libres de formaldehído

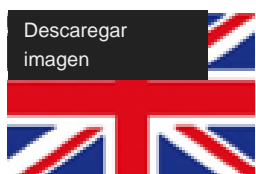
Publicaciones



- Study of several variables in the fixation stage of a vegetable tannage after penetration under ultrasound . 904991 - Journal of the American Leather Chemists Association - 0002-972
- Determination of formaldehyde content in leather: EN ISO 17266 Standard. Influence of the agitation method used in the initial phase of formaldehyde extraction 904991 - Journal of the American Leather Chemists Association - 0002-9726
- Study of several variables in the penetration stage of a vegetable tannage using ultrasound 912954 - Journal Of Cleaner Production - 0959-6526
- Determination of hexavalent chromium in leather by ion- exchange chromatography 04990 - Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists - 0144-0322
- Application of infrared spectroscopy (FTIR and NIR) in vegetable tanning process control 904990 - Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists - 0144-0322

Contribución en congresos

- Análisis del ciclo de vida de un proceso de curtición para la obtención de cueros biodegradables mediante recursos naturales sostenibles procedentes de los residuos de la explotación forestal del pino/ 65 Congreso de la Asociación Química Española de la Industria del Cuero
- El Tepehuaje, una nueva curtición sostenible polifenólica para la industria del cuero. / 64 Congreso nacional de AQEIC
- Infrared spectroscopy (FTIR and NIR) possibilities to determine the tanning degree of the vegetable leather / XXXI Congress of the International Union of Leather Technologist & Chemist Societies
- Application of ultrasound to obtain high quality grain vegetable leather / XXXI Congress of the International Union of Leather Technologist & Chemist Societies



Research projects

- IDI-20160185: Innovative tanning process for obtaining biodegradable leathers through sustainable natural resources from the pine forest exploitation residues.
- CTQ2013-43029-P: Clean technologies in tannery: Production of formaldehyde-free leathers

Publications

- Study of several variables in the fixation stage of a vegetable tannage after penetration under ultrasound . 904991 - Journal of the American Leather Chemists Association - 0002-972
- Determination of formaldehyde content in leather: EN ISO 17266 Standard. Influence of the agitation method used in the initial phase of formaldehyde extraction 904991 - Journal of the American Leather Chemists Association - 0002-9726
- Study of several variables in the penetration stage of a vegetable tannage using ultrasound 912954 - Journal Of Cleaner Production - 0959-6526
- Determination of hexavalent chromium in leather by ion- exchange chromatography 04990 - Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists - 0144-0322
- Application of infrared spectroscopy (FTIR and NIR) in vegetable tanning process control 904990 - Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists - 0144-0322



Contribution in conferences

- Analysis of the life cycle of a tanning process for obtaining biodegradable leathers by means of sustainable natural resources from the residues of the pine forest exploitation / 65th Congress of the Spanish Chemical Association of the Leather Industry
- El Tepehuaje, a new sustainable polyphenolic tanning for the leather industry.
- Infrared spectroscopy (FTIR and NIR) possibilities to determine the tanning degree of the vegetable leather / XXXI Congress of the International Union of Leather Technologist & Chemist Societies
- Application of ultrasound to obtain high quality grain vegetable leather / XXXI Congress of the International Union of Leather Technologist & Chemist Societies



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]