

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO
Nombre en citaciones	SLEBI ACEVEDO, CARLOS JOSE
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Redes sociales académicas

[ResearchGate](#)
[LinkedIn](#)

Identificadores de autor

[Open Researcher and Contributor ID \(ORCID\)](#)

Formación Académica

- Doctorado** Universidad de Cantabria
doctorado ingeniería civil
Enero de 2018 - Octubre de 2020
Evaluación experimental de mezclas asfálticas porosas reforzadas con fibras a través del diseño de experimentos integrado con análisis de toma de decisiones de criterios múltiples
- Maestría/Magister** Depto Ing Civil - Univ De Los Andes
maestría ingeniería civil
Enero de 2015 - Enero de 2017
Comportamiento físico y mecánico de suelo arcilloso reconstituido adicionado con diatomeas.
- Especialización** UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA
Especialización en gerencia e interventoría de obras civiles
Enero de 2014 - Enero de 2015
- Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA
ingeniería civil
Enero de 2010 - Mayo de 2014
Análisis y aplicación del método estático no lineal en columnas reforzadas con disipación especial de energía
- Secundario** Compañía de Jesús - Colegio San Pedro Claver
Enero de 2005 - Diciembre de 2009

Experiencia profesional

- UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA**
Dedicación: 40 horas Semanales Enero de 2017 de
- steel and glass**
Dedicación: 40 horas Semanales Marzo de 2014 Agosto de 2014
- Empresa Constructora Delta**
Dedicación: 40 horas Semanales Marzo de 2014 Mayo de 2014
- Empresa Constructora Delta**
Dedicación: 40 horas Semanales Marzo de 2014 Mayo de 2014

Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil

Líneas de investigación

- materias primas, *Activa:* Si

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, para el reconocimiento de investigadores del SIVICOL		

Cursos de corta duración

• Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, curso de formación sobre costos y presupuestos para edificaciones 1. Gneralidades, *Finalidad:* . En: Colombia ,2014, ,. participación: Docente , 0 semanas
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Trabajos dirigidos/tutorías

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Análisis del comportamiento mecánico ¿ hidráulico y clasificación de un suelo con contenido de radiolarios en la zona del valle de Ubaté UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2018. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Análisis del comportamiento hidráulico-mecánico de un suelo diatomáceo de la formación sabana aplicando diferentes gradientes térmicos UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2018. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización

CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Comportamiento de una mezcla asfáltica densa en frío adicionada con partículas de policloruro de vinilo (PVC) UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis en curso ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE PAVIMENTOS, 2018. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Análisis del comportamiento de la base ¿ cemento para pavimentos con adición de residuos PET reciclado UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2018. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Caracterización del mapia y mapia con una adición de cal al 5% UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2018. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización

CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Influencia de las diatomeas como llenante mineral en el comportamiento de las propiedades mecánicas de una mezcla asfáltica densa en caliente MDC-19 UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2017. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Evaluación experimental de diferentes aditivos aplicados en una mezcla mdc - 19 UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis en curso INGENIERIA CIVIL, 2021. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

• Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO,		
Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
<ul style="list-style-type: none">Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, COMPARACIÓN DEL COMPÓRTAMIENTO MECÁNICO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19 ADICIONADA CON FIBRAS DE TERLENKA Y UNA MEZCLA ASFÁLTICA CONVENCIONAL. VARIABLE GRANO. UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis concluida Ingeniería de pavimentos, 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jhossier Barrera Arciniegas, Gonzalo Cubides Suarez, Carlos Orlando Rodrguez Mojica. Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
<ul style="list-style-type: none">Trabajos dirigidos/Tutorías - Monografía de conclusión de curso de perfeccionamiento/especialización CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Evaluación de la variación de la resistencia de una mezcla asfáltica MD - 19, ADICIONADA CON PET COMO MATERIAL DE AGREGADO. UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA Estado: Tesis concluida Ingeniería de pavimentos, 2017. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Angelo Díaz Ospina, Ericcson Jan Pool Cerquera Vasquez Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
<ul style="list-style-type: none">Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Efectos de estabilización de suelos blandos modificados con adición de cemento y ceniza de bagazo de caña de azúcar en vías terciarias ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2023. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
<ul style="list-style-type: none">Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Formulación de una propuesta de empleo de base estabilizada con asfalto espumado en carreteras de alta montaña en Colombia, caso UF-5, proyecto Cambao-Manizales Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales Estado: Tesis concluida Infraestructura vial y sistemas de transporte, 2022. <i>Dirigió como:</i> Cotutor/asesor, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Asesor(es): LUIS RICARDO VASQUEZ VARELA,Tutor(es)/Cotutor(es): CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					

Eventos científicos

<p>1 Nombre del evento: XVII Congreso Colombiano de Geotecnia, I seminario Suramericano de Geotecnia <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i>2022-11-14 00:00:00.0, 2022-11-18 00:00:00.0 <i>en</i> CARTAGENA DE INDIAS - Hotel las americas</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>Geomallas como material de refuerzo en pavimentos flexibles implementando una modificación al método AASHTO 93 <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO <i>Rol en el evento:</i> Ponente <p>2 Nombre del evento: XVII Congreso Colombiano de Geotecnia, I seminario Suramericano de Geotecnia <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i>2022-11-14 00:00:00.0, 2024-11-18 00:00:00.0 <i>en</i> CARTAGENA DE INDIAS - Hotel las americas</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre del producto:</i>El asfalto espumado, experiencias llevadas a cabo desde la Escuela Colombiana de Ingeniera Julio Garavito <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre de la institución:</i>ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Nombre:</i> CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO <i>Rol en el evento:</i> Ponente
--

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Life cycle assessment (LCA) and multi-criteria decision-making (MCDM) analysis to determine the performance of 3D printed cement mortars and geopolymers" . En: Colombia JOURNAL OF SUSTAINABLE CEMENT BASED MATERIALS /ISSN: 2165-0381 ed: Taylor and Francis Ltd. v.2 fasc.5 p.609 - 626 ,2022, DOI: 10.1080/21650373.2022.2099479</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Development of improved porous asphalt mixtures with high porosity levels" . En: Colombia DEVELOPMENTS IN THE BUILT ENVIRONMENT /ISSN: 2666-1659 ed: Elsevier v.23 fasc. p.1 - 26 ,2023, DOI: 10.1016/j.dibe.2023.100286</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Multi-Criteria Selection of Additives in Porous Asphalt Mixtures Using Mechanical, Hydraulic, Economic, and Environmental Indicators" . En: Colombia SUSTAINABILITY /ISSN: 2071-1050 ed: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) v.13 fasc.4 p.1 - 17 ,2021, DOI: 10.3390/su13042146</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Assessment of a Warm Mix Asphalt (WMA) Using Additives Viscosity Modifiers" . En: Colombia Ciencia e Ingeniería Neogranadina /ISSN: 0124-8170 ed: Universidad Militar Nueva Granada v.33 fasc.2 p.119 - 130 ,2023, DOI: 10.18359/rcin.6970</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Diatomaceous Soils and Advances in Geotechnical Engineering¿Part II" . En: Colombia BUILDINGS /ISSN: 0007-3725 ed: Stamats Buildings Media, Inc. v.14 fasc. p.14 - 48 ,2023, DOI: 10.3390/buildings14010048</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Multiple-response optimization of open graded friction course reinforced with fibers through CRITIC-WASPAS based on Taguchi methodology" . En: Colombia CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS /ISSN: 0950-0618 ed: Elsevier Ltd. v.233 fasc. p.1 - 17 ,2020, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.117274</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Multi-Response Optimization of Porous Asphalt Mixtures Reinforced with Aramid and Polyolefin Fibers Employing the CRITIC-TOPSIS Based on Taguchi Methodology" . En: Colombia MATERIALS /ISSN: 1996-1944 ed: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) v.12 fasc. p.1 - 24 ,2019, DOI: 10.3390/ma12223789</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "A combination of DOE ¿ multi-criteria decision making analysis applied to additive assessment in porous asphalt mixture" . En: Colombia INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING /ISSN: 1029-8436 ed: Taylor and Francis Ltd. v.23 fasc. p.1 - 15 ,2021, DOI: 10.1080/10298436.2020.1859508</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "An integrated DoE ¿ Stochastic multi criteria decision-making analysis applied for experimental evaluation of fiber reinforced porous asphalt mixtures" . En: Colombia CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS /ISSN: 0950-0618 ed: Elsevier Ltd. v.255 fasc. p.1 - 17 ,2020, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2020.119330</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Artificial reefs built by 3D printing: Systematisation in the design, material selection and fabrication" . En: Colombia CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS /ISSN: 0950-0618 ed: Elsevier Ltd. v.362 fasc.n/a p.1 - 17 ,2022, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2022.129766</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Influence of the Diatomite Specie on the Peak and Residual Shear Strength of the Fine-Grained Soil" . En: Colombia APPLIED SCIENCES BASEL /ISSN: 2076-3417 ed: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) v.11 fasc. p.1 - 13 ,2021, DOI: 10.3390/app11041352</p> Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada <p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "ESTUDIO A FLEXOTRACCIÓN EN PANELES DE FACHADA DE ELEMENTOS EN CONCRETOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO GRC CON ADICIONES DE MATERIALES ALUMINOSILÍCEOS Y POLÍMEROS" . En: Colombia</p> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Effect of Synthetic Fibers and Hydrated Lime in Porous Asphalt Mixture Using Multi-Criteria Decision-Making Techniques" . En: Colombia MATERIALS <i>ISSN:</i> 1996-1944 <i>ed:</i> Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) v.13 <i>fasc.</i> p.1 - 27 ,2020, <i>DOI:</i> 10.3390/ma13030675</p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "A multi-criteria decision-making analysis for the selection of fibres aimed at reinforcing asphalt concrete mixtures" . En: Colombia INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING <i>ISSN:</i> 1029-8436 <i>ed:</i> Taylor and Francis Ltd. v.n/a <i>fasc.</i> n/a p.763 - 779 ,2019, <i>DOI:</i> 10.1080/10298436.2019.1645848</p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Mechanical performance of fibers in hot mix asphalt: A review" . En: Colombia CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS <i>ISSN:</i> 0950-0618 <i>ed:</i> Elsevier Ltd. v.200 <i>fasc.</i> n/a p.756 - 769 ,2019, <i>DOI:</i> 10.1016/j.conbuildmat.2018.12.171</p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Laboratory assessment of porous asphalt mixtures reinforced with synthetic fibers" . En: Colombia CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS <i>ISSN:</i> 0950-0618 <i>ed:</i> Elsevier Ltd. v.n/a <i>fasc.</i> n/a p.234 - 244 ,2020, <i>DOI:</i> 10.1016/j.conbuildmat.2019.117224</p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Experimental evaluation and recyclability potential of asphalt concrete mixtures with polyacrylonitrile fibers" . En: Colombia CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS <i>ISSN:</i> 0950-0618 <i>ed:</i> Elsevier Ltd. v.317 <i>fasc.</i> p. - ,2022, <i>DOI:</i> 10.1016/j.conbuildmat.2021.125829</p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "An experimental laboratory study of fiber-reinforced asphalt mortars with polyolefin-aramid and polyacrylonitrile fibers" . En: Colombia CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS <i>ISSN:</i> 0950-0618 <i>ed:</i> Elsevier Ltd. v.248 <i>fasc.</i> n/a p.248 - 258 ,2020, <i>DOI:</i> 10.1016/j.conbuildmat.2020.118622</p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Effects of micro-features of fossil diatom on the macroscopic behaviour of soils" . En: Colombia GEOTECHNIQUE LETTERS <i>ISSN:</i> 2045-2543 <i>ed:</i> Emerald Group Publishing Ltd v.9 <i>fasc.</i> n/a p.322 - 327 ,2019, <i>DOI:</i> 10.1680/jgele.18.00204</p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Physical Modeling in Geotechnical Centrifuge of Foundations Supported on Diatomaceous Soils" . En: Colombia INDIAN GEOTECHNICAL JOURNAL <i>ISSN:</i> 0971-9555 <i>ed:</i> Springer India v.1 <i>fasc.</i> p.1 - 9 ,2022, <i>DOI:</i> 10.1007/s40098-022-00663-7</p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "caracterización de suelo diatomaceo y respuesta a consolidación unidimensional" . En: Colombia Ingenieros Militares <i>ISSN:</i> 2145-3144 <i>ed:</i> v.11 <i>fasc.</i> N/A p.38 - 48 ,2016, <i>DOI:</i></p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada<p>CARLOS JOSE SLEBI ACEVEDO, "Multi-criteria analysis of porous asphalt mixtures with aramid fiber under adverse conditions" . En: Colombia CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS <i>ISSN:</i> 0950-0618 <i>ed:</i> Elsevier Ltd. v.429 <i>fasc.</i> N/A p.1 - 8 ,2024, <i>DOI:</i> 10.1016/j.conbuildmat.2024.136438</p>					