



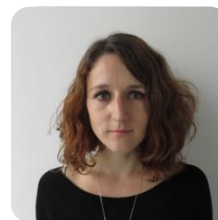
ZUZANA PROCHÁZKOVÁ

Coordinación e Investigación

CONTACTO

E-MAIL z.prochazkova@picharchitects.com

WEB www.picharchitects.com



PERFIL

Arquitecta en Pich Architects. Zuzana es arquitecta por La Facultad de Arquitectura de la Universidad Eslovaca de Tecnología, y Master de Arquitectura, Energía y Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Cataluña.

Es arquitecta responsable del Departamento I+D+i del estudio Pich-Aguilera, arquitectos, SLP, encargada de la aplicación de innovación y sostenibilidad en los proyectos arquitectónicos en el estudio. Actualmente es también coordinadora de la Cátedra de Edificación Industrializada y Medio Ambiente CEIM de la Universidad Internacional de Cataluña.

Zuzana es miembro fundador de la organización de arquitectura sostenible ONDA, embajadora de la filosofía y certificación Living Building Challenge y representante de la certificación de productos reparables Repairably. Tiene experiencia en el diseño bioclimático en arquitectura, desarrollo de sistemas modulares off-site y en colaboración con equipos internacionales y multidisciplinares en los proyectos de desarrollo e innovación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **2017** se incorpora en el equipo PICH ARCHITECTS, Pich-Aguilera arquitectos S.L., como arquitecta responsable del departamento I+D+i, Barcelona
- **2013-2015** trabaja como arquitecta y consultora en desarrollo de sistema constructivo modular, GALPAN, OCCA Off-site, Estambul
- **2012-2010** inicia su carrera de arquitecta en el BC ESTUDIO, Barcelona



FORMACIÓN

- **2010** Máster en Arquitectura, Energía y Medio Ambiente por Escuela Superior de Arquitectura, Universitat Politècnica de Catalunya
- **2009/2007** Graduada por Facultad de arquitectura, Universidad Técnica de Eslovaquia en Bratislava, Campo de estudio: Construcciones en Arquitectura

DOCENCIA Y DESARROLLO PROFESIONAL

- **2017** Coordinadora de la Cátedra de Edificación Industrializada y Medio Ambiente CEIM de la Universidad Internacional de Cataluña
- **2017** Representante de la certificación de productos reparables Repairably
- **2016** Miembro fundador de la organización de arquitectura sostenible ONDA
- **2016** Embasadora de la filosofía y certificación ambiental de edificios Living Building Challenge
- **2016** Participa en Land Art Generator 2016, Santa Monica Regatta, USA, con la propuesta de un elemento artístico con producción de energía y recogida de agua integrada, equipo: Jordi Barba, Melissa Prieto, Zuzana Prochazkova, Beatriz Yuste
- **2016** Participa en REGENERATION, Dro, Italia, competición organizada por by Macro Design Studio con objetivo de renovar un edificio según los principios de Living Building Challenge, forma parte del equipo ganador junto con: Jernej Markelj, Cinzia Polesini, Marco Scarlini, Cecilia Tosto

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **2017-2019 MIND. COMISIÓN EUROPEA.** Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 691001-H2020. Diseño para personas con demencia para su integración social y auto-empoderamiento consciente.
- **2017-2019 E2VENT. COMISIÓN EUROPEA.** Call EeB2014-Topic2-H2020. Integración de sistemas Smart para ventilación natural en fachadas ventiladas.
- **2017-2018 Celosía bioclimática de hormigón poroso.** Desarrollo de un panel de hormigón prefabricado con comportamiento bioclimático, junto con equipos de investigación de Pich Architects y Cemex Research
- **2017-2018 Losa filtrón para cubierta invertida.** Desarrollo de una losa industrializada de hormigón con aislamiento térmico integrado y con mejora de su comportamiento a nivel térmico y funcional, con equipo Pich Architects, para Breinco



CÁTEDRA DE
EDIFICACIÓN
INDUSTRIALIZADA
Y MEDIO AMBIENTE



picharchitects

ROCKWOOL®

UIC
barcelona

- **2017 HOLISTEEC. COMISIÓN EUROPEA.** FP7-2013-NMP-ENV-EeB. Proyecto para integrar el impacto medio ambiental y ciclo de vida de los edificios en los sistemas en evaluación de datos y costes
- **2016 BI.CIS (Bicicletarios para Ciudades Inteligentes y Sostenibles).** Propuesta para una investigación de un módulo urbano auto-suficiente seguro para ciclistas en São Paulo, Brasil, equipo: Paula Lelis Rabeló, Taícia Helena Negrin Marques, Zuzana Prochazkova, Alberto Gramegna, Alessandra Curreli