

Prof. asoc. Dr. Karel Volenec, PhD.

Curriculum Vitae

karel.volenec@ellacs.eu

Trayectoria Profesional

ELLA-CS, s.r.o.

(Hasta el 2007: Dr. Karel Volenec – Compañía ELLA-CS)

Período	De 1992 al presente
Posición laboral o funciones desempeñadas	<i>Desde el 2020: Jefe Ejecutivo de la Empresa, CEO Del 2016 al 2020: Jefe Ejecutivo de la Empresa, Jefe del Departamento de Investigación y Desarrollo Del 2007 al 2016: Jefe Ejecutivo de la Empresa, Director de la Compañía De 1992 al 2007: Jefe Ejecutivo de la Compañía Dr. Karel Volenec – ELLA-CS</i>
Actividad laboral principal y área de responsabilidad	<i>Gerencia, Gestión de proyectos, Manejo de equipos de trabajo, Labores de investigación, Actividades educativas en el campo de los dispositivos médicos.</i>
Tipo de empresa o sector	<i>Desarrollo, producción y venta mundial de dispositivos médicos especiales: implantes.</i>

Schering – Plough, USA

Período	De 1992 a 1994
Posición laboral o funciones desempeñadas	<i>Asistente interno de la empresa en el área de biotecnologías</i>
Actividad laboral principal y área de responsabilidad	<i>Coordinación de ensayos clínicos poscomercialización con interferón alfa-2b, jefe del grupo clínico</i>
Tipo de empresa o sector	<i>Biología</i>

Facultad de Medicina, Universidad Carolina, Hradec Králové

Período	De 1976 al presente
Posición laboral o funciones desempeñadas	<i>De 1990 al presente Trabajador externo en la resolución de tareas científicas / Docencia externa en el departamento de biofísica De 1976 a 1990 Solucionador principal de asignaciones de desarrollo VP y V-4. Número de informes de investigación defendidos: 9</i>

Actividad laboral principal y área de responsabilidad	<i>Experiencia en investigación científica y pedagógica, Gestión de proyectos, Manejo de equipos de trabajo, PVS y Conducción de diplomáticos Docencia externa en UCT, Praga</i>
Tipo de empresa o sector	<i>Educación, investigación científica</i>

Educación, formación especializada

Período	1999
Título más alto alcanzado	<i>1. Profesor Asociado 2. Investigador Senior 2a, Academia de Ciencias de Checoslovaquia (ČSAV)</i>
Asignaturas principales / Experiencia profesional	<i>Biofísica, radiobiología</i>
Nombre y tipo de organización que provee la formación	<i>Universidad Médica Militar Jan Evangelista Purkyně, Facultad de Salud Militar en Hradec Králové (VLA JEP, Hradec Králové) (De 1970 a 1975: Universidad Carolina, Facultad de Farmacia de Hradec Králové (FaF UK, Hradec Králové) De 1975 a 1981: RNDr. – Universidad Carolina, Facultad de Farmacia de Hradec Králové (FaF UK, Hradec Králové)/ Universidad Médica Militar Jan Evangelista Purkyně en Hradec Králové (VLVDÚ JEP)/ Universidad Carolina, Facultad de Medicina de Hradec Králové (LFUK Hradec Králové): CSc.)</i>
Período	1981
Título alcanzado	<i>Doctor en Estudios de Ciencias Biológicas en el Campo de la Biofísica, Ph.D.</i>
Asignaturas principales / Experiencia profesional	<i>Biofísica</i>
Nombre y tipo de organización que provee la formación	<i>Universidad Médica Militar Jan Evangelista Purkyně en Hradec Králové (VLVDÚ JEP Hradec Králové)</i>
Período	1975
Título alcanzado	<i>Graduado de la Facultad de Farmacia de la Universidad Carolina (PhMr.), Logrado con honores Doctor en Ciencias Naturales (RNDr.)</i>
Asignaturas principales / Experiencia profesional	<i>Farmacología</i>
Nombre y tipo de organización que provee la formación	<i>Universidad Carolina de Hradec Králové, Facultad de Farmacia Universidad Carolina de Praga</i>

Experiencia adicional, conocimientos, habilidades

	<i>Título obtenido en la Academia de Ciencias de Checoslovaquia (CSAV): Investigador independiente 2a</i>
Idioma materno	<i>Checo</i>

Manejo del idioma inglés	<i>Excelente</i>
Manejo del idioma ruso	<i>Muy bueno</i>
Manejo del idioma italiano	<i>Pasivo</i>
Experiencia en la evaluación de proyectos	<i>Evaluación de Informes Continuos y Finales de Instituciones Educativas (VÚ) Tramitación de dictámenes periciales de tesis de diploma</i>

Principales galardones

	<i>Calidad Superior Checa (TCQ) 2010, NPMF, Praga Galardón Estrella Internacional World Quality Commitment (WQC), Categoría Oro, 2011, París Patrón Checo 2011, HK Rep.Checa, Praga Cabeza Checa 2012, MPO Rep. Checa</i>
	<i>Empresario Tecnológico del Año Rep. Checa, 2012, Ernst & Young, EE.UU. Ganador Absoluto de la Innovación Checa 2013 Mención de Honor AVDZP, 2013, 2015, Brno Top 10 Innovación EU, European Business Awards 2014/2015, RSM, Londres Compañía del Año 2014 en la región de Hradec Králové, Vodafone, HN, Hradec Králové Promoción de la Salud en el Lugar de Trabajo III.st., 2017, MZd, Praga Seguridad Empresarial, 2014, 2015, 2016, 2018 Oficina Estatal de Inspección del Trabajo, Opava, Rep. Checa Ganador Nacional - Innovación – EU, European Business Awards 2017/2018, Varsovia Premio a la Excelencia en la Gestión, 2018, TOP100, Praga</i>

Productos únicos desarrollados y utilizados en tratamientos médicos en todo el mundo

	<i>Hussey-Volenec HV stent (Prótesis HV) Danis Stent (Prótesis Danis) - Único en el mundo Prótesis Biodegradable para el TGI – Único en el mundo</i>
--	--

Publicaciones

Número total de publicaciones científicas	<i>Autor de 39, 29 publicaciones de abstracts; Co-autor de 68, 22 publicaciones de abstracts</i>
Número total de conferencias científicas y carteles	<i>Autor de 90, Co-autor de 70</i>
Número total de patentes y diseño de patentes	<i>29</i>

Información adicional

Prácticas de larga duración en el extranjero	<i>Italia, 1981; Países Bajos, 1986 y 1990; Bélgica, 1986; Rusia, 1987; Brasil, 1998</i>
--	--

Afiliaciones profesionales

<p>Membresía en sociedades científicas checas y otras organizaciones</p>	<p><i>Miembro honorario de la Asociación Médica Checa, Praga - desde el 2003</i></p> <p><i>Consejo departamental para el programa de doctorado en Biofísica Médica, Facultad de Medicina, Universidad Carolina de Praga</i></p> <p><i>Presidente del Consejo de Comercialización del Rector de Investigación y Desarrollo de la Universidad Carolina de Praga</i></p> <p><i>Miembro del Club de Empresas Innovadoras Czech Head</i></p> <p><i>Miembro del clúster Czechimplant</i></p> <p><i>Miembro del Consejo de Investigación, Desarrollo e Innovación (RVVI) de la región de Hradec Králové (KHK)</i></p> <p><i>Miembro de la Plataforma Nacional de Innovación (NIP RV)</i></p> <p><i>Miembro del Consejo Académico de la Facultad de Ciencias de la Vida, Universidad de Hradec Králové</i></p> <p><i>Miembro del Consejo Académico de la Universidad Carolina, Facultad de Medicina de Hradec Králové</i></p> <p><i>Miembro del Consejo Académico de la Universidad Carolina, Facultad de Farmacia de Hradec Králové</i></p> <p><i>Presidente de la Comisión de Comercialización de la Universidad Carolina</i></p> <p><i>Miembro de la Comisión de Comercialización de la Academia Checa de Ciencias</i></p> <p><i>Miembro del Consejo de Comercialización del Hospital Universitario y la Universidad de Hradec Králové</i></p>
<p>Membresías anteriores en sociedades científicas checas</p>	<p><i>Presidente del Consejo Administrativo de la asociación AVDZP, Brno – finalizó en abril de 2019</i></p> <p><i>Miembro de la Asociación de Fabricantes y Proveedores de Dispositivos Médicos de AVDZP, Brno - finalizó en el 2020</i></p> <p><i>Organización checa de Radiación, Oncología, Biología y Física de la Sociedad Médica Checa de Jan Evangelista Purkyně (ČLS JEP)</i></p> <p><i>Sociedad Radiobiológica de la Sociedad Médica Checa de Jan Evangelista Purkyně (ČLS JEP), hasta el 2009</i></p> <p><i>Sociedad Checa de Ingeniería Biomédica, Asociación Checa de Sociedades Científicas y Técnicas (ČSVTS), hasta 1992</i></p>
<p>Membresías anteriores en sociedades científicas internacionales</p>	<p><i>Sociedad Europea de Biología de las Radiaciones – ESRB</i></p> <p><i>Sociedad de Radiología Cardiovascular e Intervencionista – SCVIR</i></p> <p><i>Sociedad Europea de Oncología Hipertérmica - ESHO</i></p>