

ACI Officer and Board Nominations for 2021-2022

Kopczynski for President, Nanni for Vice President, and four Directors

The nominee for ACI President in 2021-2022 is **Cary S. Kopczynski**, CEO and Senior Principal of Cary Kopczynski & Company, Seattle, WA, USA. If elected during membership balloting, he will serve a 1-year term as ACI President that begins at the conclusion of the ACI Concrete Convention Spring 2021 and ends at the conclusion of the ACI Convention Spring 2022. Kopczynski will succeed **Jeffrey W. Coleman**, Principal Partner, The Coleman Law Firm, LLC, Minneapolis, MN, USA. Coleman's 1-year term as ACI President and Kopczynski's 2-year term as ACI Vice President will expire at the conclusion of the ACI Board of Direction meeting in Spring 2021.

Antonio Nanni, FACI, Professor and Chair of the Department of Civil, Architectural, and Environmental Engineering at the University of Miami, Miami, FL, USA, has been nominated for the position of Vice President. If elected by the membership, Nanni would fill the vacant seat that Kopczynski previously held and begin a 2-year term as a Vice President at the conclusion of the ACI Convention Spring 2021. **Charles K. Nmai**, FACI, Head of Engineering Services in the Admixture Systems business of Master Builders Solutions USA, Cleveland, OH, USA, is the other current Vice President. His 2-year term began at the conclusion of the ACI Convention Spring 2020 and ends at the conclusion of the ACI Convention Spring 2022.

The Committee on Nominations also recommended four individuals to serve on the Board of Direction, each for a 3-year term commencing at the conclusion of the ACI Convention Spring 2021. They are:

- **Michael C. Brown**, Senior Engineering Manager and Senior Technical Principal, WSP USA, Inc., Herndon, VA, USA;
- **Anthony R. DeCarlo Jr.**, Chief Operations Officer, TWC Concrete LLC, Cincinnati, OH, USA;
- **John W. Gajda**, Principal and Co-Founder, MJ2 Consulting, PLLC, Cedar Park, TX, USA; and
- **Kamal H. Khayat**, Vernon and Maralee Jones Professor of Civil Engineering, Missouri S&T, Rolla, MO, USA.

Pending the final election results, these four would replace the following Board of Direction members, whose terms will end next year: **Heather J. Brown**, Department Chair and

Professor, Department of Concrete and Construction Management, Middle Tennessee State University, Murfreesboro, TN, USA; **Mark A. Cheek**, Vice President, The Beta Group, Engineering and Construction Services, Gretna, LA, USA; **Michael J. Paul**, Principal Structural Engineer, Larsen & Landis, Philadelphia, PA, USA; and **Michelle L. Wilson**, Director, Concrete Technology, Portland Cement Association, Skokie, IL, USA.

ACI Board members who will continue to serve during 2021-2022 include **Scott M. Anderson**, Vice President and General Manager, Keystone Structural Concrete, LLC, Houston, TX, USA; **Walter H. Flood IV**, Engineer and Project Manager, Flood Testing Laboratories, Inc., Chicago, IL, USA; **G. Terry Harris Sr.**, Director, Technical Services—Concrete Americas, GCP Applied Technologies, Cambridge, MA, USA; **Maria G. Juenger**, L.B. (Preach) Meaders Professor in Engineering and Associate Dean for Graduate Education Transformation, Graduate School, The University of Texas at Austin, Austin, TX, USA; **Michael E. Kreger**, Garry Neil Drummond Endowed Chair in Civil Engineering, University of Alabama, Tuscaloosa, AL, USA; **Kimberly (Kim) E. Kurtis**, Professor and Associate Dean for Faculty Development and Scholarship in the College of Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, USA; **Ishita Manjrekar**, Technical Director, Sunanda Speciality Coatings Pvt. Ltd., Mumbai, India; and **W. Jason Weiss**, Miles Lowell and Margaret Watt Edwards Distinguished Chair in Engineering and Director of the Kiewit Center for Infrastructure and Transportation Research, Oregon State University, Corvallis, OR, USA.

When Coleman's term as ACI President concludes, he will automatically assume a position on the ACI Board of Direction as a Past President member. In doing so, he replaces **Khaled W. Awad**, ACI President in 2017-2018, who will no longer be one of the three Past Presidents of ACI serving on the Board. Coleman will serve with **David A. Lange**, ACI President in 2018-2019, and **Randall W. Poston**, ACI President in 2019-2020, as stipulated by the Institute's Bylaws.

The nominees for ACI officers and Board members in 2021-2022 are:

President



Kopczynski

Cary S. Kopczynski, FACI, is CEO and Senior Principal of Cary Kopczynski & Company (CKC), an award-winning structural engineering firm with offices in Seattle, WA; San Francisco, CA; Los Angeles, CA; and Chicago, IL, USA. CKC designs major urban buildings throughout the United States and beyond. The firm has won over 60 regional, national, and international awards and has

been selected several times by *Zweig White* and *Civil + Structural Engineer* magazine as a top structural engineering firm to work for.

Kopczynski is a licensed civil and structural engineer in many states and a recognized expert in the design of reinforced concrete and post-tensioned concrete building structures. He has authored numerous articles in the fields of structural analysis, design, and construction. He is a current ACI Vice President and serves on the Board of Trustees of the ACI Foundation. Kopczynski served 3 years on ACI's Board of Direction and Financial Advisory Committee and served

for many years on ACI Committee 318, Structural Concrete Building Code, and Joint ACI-ASCE Committee 352, Joints and Connections in Monolithic Concrete Structures. He was honored with the 2015 ACI Charles S. Whitney Medal and 2017 ACI Alfred E. Lindau Award. He is a Past President of the ACI Washington Chapter.

Kopczynski has served on the Post-Tensioning Institute's (PTI) Board of Directors and the PTI Executive Committee. He is a PTI Fellow and a past Chair of PTI's Technical Advisory Board. He has served on PTI committees related to building design and professional development.

Kopczynski was made an Honorary Life Member of the Wire Reinforcement Institute (WRI) for his work in advancing the use of high-strength deformed wire reinforcing in buildings.

ENR magazine selected him as one of its "Top 25 Newsmakers" in both 2007 and 2016 based on CKC's pioneering work in the fields of high-strength reinforcing bars and steel fiber-reinforced concrete (SFRC). CKC has since advanced the use of SFRC by implementing it in major high-rise buildings and continues to pioneer its use in new applications.

Kopczynski served on the Board of Directors of the

Candidates for the 2021 Committee on Nominations

Ten candidates have been selected to run for election for the Committee on Nominations. From these 10, three will be elected during membership balloting to join with three Institute Past Presidents and the Senior Vice President in comprising a seven-member Committee on Nominations. This new Committee on Nominations will begin deliberations at the conclusion of the ACI Convention Spring 2021.

The three ACI Past Presidents serving on this committee will be **David A. Lange**, President in 2018; **Randall W. Poston**, President in 2019; and **Jeffrey W. Coleman**, whose 1-year term as President will conclude at the next spring convention. As the second-year Past President, Poston will automatically serve as the Chair of the Committee on Nominations. ACI's Senior Vice President will be Charles K. Nmai.

This new committee will nominate Institute officers and Board of Direction members for terms starting at the conclusion of the ACI Convention Spring 2022. Chosen annually, the Committee on Nominations submits recommendations for these positions: President, 1-year term; one Vice President, 2-year term; four members of the Board of Direction, each with a 3-year term; and 10 candidates for the Committee on Nominations, all to serve 1-year terms. The Committee's nominations for the year 2022 are to be submitted to the Executive Vice President before August 1, 2021, as provided in the Institute's Bylaws.

The 10 nominees for the 2021 Committee on Nominations are:

- **Oscar R. Antommattei**, Kiewit Engineering Group, Inc., Englewood, CO, USA;
- **Arturo Gaytan Covarrubias**, Cemex Mexico, Benito Juárez, Ciudad de Mexico, Mexico;
- **Michael C. Forde**, The University of Edinburgh, Edinburgh, UK;
- **John L. Hausfeld**, Baker Concrete Construction, Inc., Monroe, OH, USA;
- **Mary Beth D. Hueste**, Texas A&M University, College Station, TX, USA;
- **Kimberly Waggle Kramer**, Kansas State University, Manhattan, KS, USA;
- **Neven Krstulovic-Opara**, Exxonmobil Production, Spring, TX, USA;
- **Jan Olek**, Purdue University, Lafayette, IN, USA;
- **Michael D.A. Thomas**, University of New Brunswick, Fredericton, NB, Canada; and
- **Thomas J. Van Dam**, Nichols Consulting Engineers, Reno, NV, USA.

More information on the candidates for the 2021 Committee on Nominations can be found on the ACI website at www.concrete.org/nominationcommittee.

Structural Engineers Foundation of Washington, is a Past President of the Structural Engineers Association of Washington (SEAW), past Chair of the SEAW Education Committee, and served as an instructor for SEAW's Structural Engineering Refresher program for many years. He received his BSCE from Washington State University, Pullman, WA, USA, and did graduate studies in structural engineering at the University of Washington, Seattle, WA, USA, where he occasionally serves as a guest lecturer.

Vice President



Nanni

Antonio Nanni, FACI, is Professor and Chair of the Department of Civil, Architectural, and Environmental Engineering at the University of Miami, Miami, FL, USA. He has been involved in a number of ACI committees, including 318, Structural Concrete Building Code; 440, Fiber-Reinforced Polymer Reinforcement; 549, Thin Reinforced Cementitious Products and

Ferrocement; the International Advisory Committee; and the Committee on Codes and Standards Advocacy and Outreach. Nanni also serves as a Trustee for the ACI Foundation. His past service to ACI includes membership on the Board of Direction, Technical Activities Committee, Educational Activities Committee, and Financial Advisory Committee. He has been recognized by ACI for his many contributions with the 2018 Joe W. Kelly Award, the 2006 Chapter Activities Award, and the 1999 Delmar L. Bloem Distinguished Service Award.

Nanni's research interests are in construction materials and their structural performance and field application, including monitoring and renewal with a focus on sustainability. He is currently Site-Director of the National Science Foundation's Industry/University Cooperative Research Center for the Integration of Composites into Infrastructure (CICI). He is a licensed professional engineer in Italy and the states of

Florida, Pennsylvania, Missouri, and Oklahoma.

During the past 30-plus years, Nanni has studied concrete and advanced composite-based systems as the principal investigator on several research projects sponsored by federal and state agencies and private industry. He has also contributed to field projects that have received awards from organizations such as the Florida Engineering Society (FES) and the International Concrete Repair Institute (ICRI). His research in materials and structures has impacted the development of guides, specifications, and codes in the United States and abroad. Nanni is the Editor-in-Chief of the American Society of Civil Engineer's (ASCE) *Journal of Materials in Civil Engineering (JMCE)* and serves on the editorial board of other technical journals. He has advised 60-plus graduate students pursuing master's and doctoral degrees and has published extensively (260-plus papers in refereed journals, 380-plus papers in conference proceedings, and co-author of two books).

Nanni has received numerous awards, including the 2019 Knight of the Order of the Star of Italy from the President of Italy; 2018 John B. Scalzi Research Award from The Masonry Society; ASCE 2017 Richard R. Torrens Award for outstanding performance as editor of *JMCE*; 2017 Outstanding Service Award, Florida Engineering Society; and 2016 Foreign Member, Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Italy.

Board of Direction



Brown

Michael C. Brown, FACI, is a Senior Engineering Manager and Senior Technical Principal in the Herndon, VA, USA, office of WSP USA, Inc. He serves as the firm's U.S. Bridge Asset Management Lead, a role in which he conducts condition evaluation and asset management of bridges and transportation structures, employing his broad knowledge of materials testing and

Sign up for
Concrete
SmartBrief

***The smart way to stay
on top of concrete
industry news.***

Created by SmartBrief in partnership with ACI, Concrete SmartBrief provides a daily e-mail snapshot of the concrete industry with news from leading global sources. Summaries of what matters to you, written by expert editors, to save you time and keep you informed and prepared.

Welcome to Concrete SmartBrief; sign up at:

www.smartbrief.com/ACI

nondestructive evaluation techniques; develops preventive maintenance, repair, and rehabilitation strategies; and coordinates structural load testing and in-place monitoring, including instrumentation and data analysis.

Brown has been an active member of ACI since 1997 and became a Fellow of the Institute in 2012. He has served on ACI committees including the Technical Activities Committee (Chair beginning in 2020); 222, Corrosion of Metals in Concrete; 345, Bridge Construction and Preservation (Chair 2006 to 2012); 365, Service Life Prediction; and 444, Structural Health Monitoring and Instrumentation; and Joint ACI-ASCE Committee 343, Concrete Bridge Design (Chair 2016 to present); as well as the ACI Foundation Concrete Research Council.

Brown is the Secretary/Second Vice President on the Board of Direction for the ACI Virginia Chapter. His contributions to Transportation Research Board standing committees include member and current Chair of Bridge Preservation, member and past Chair of Structures Maintenance, and former member of Corrosion (now merged with Structures Maintenance). He serves on Federal Highway Administration and AASHTO expert task groups focused on bridge preservation.

Since 1990, Brown has performed condition evaluation, corrosion evaluation and mitigation, maintenance,

preservation, and rehabilitation of highway bridges, low- and mid-rise buildings, and parking structures. He began his career as a project engineer with a national consulting firm performing building condition assessment and structural, roofing, and dampproofing rehabilitation designs. Brown was Associate Director of Research within the Virginia Department of Transportation (VDOT), where he worked for 15 years managing and conducting research, technical assistance projects, and technology transfer activities related to transportation structures, pavements, and geotechnical engineering in close collaboration with VDOT central office divisions and districts. Brown also served as a visiting faculty member and adjunct lecturer at the University of Virginia, Charlottesville, VA, USA, where he taught courses in structural design, materials, and construction and advised graduate research from 2003 to 2017.

Brown received his BS in civil engineering from Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech), Blacksburg, VA, USA, in 1991. He returned to Virginia Tech in 1997 under a National Science Foundation Graduate Research Traineeship program to pursue his MS and PhD in civil engineering, where he completed research of performance of corrosion-inhibiting admixtures and post-

Get the Recognition You Deserve

2021 Excellence in Concrete Construction Awards submissions are now being accepted!

Submit your project for an award today:

www.ACIExcellence.org.

Submission deadline is Monday, April 19, 2021.

All projects must be sponsored by a local chapter/international partner to be considered.



treatments for reinforced concrete and field performance and service-life prediction for epoxy-coated reinforcement in concrete bridges. He is a licensed professional engineer in the Commonwealth of Virginia.



DeCarlo

Anthony R. DeCarlo Jr. is the Chief Operations Officer of TWC Concrete LLC, a turnkey concrete contractor in Cincinnati, OH, USA. TWC Concrete is a subsidiary of Baker Construction Enterprises.

DeCarlo has worked in the concrete industry for more than 25 years—from installing concrete in the field to managing multimillion dollar concrete projects and running a commercial/industrial concrete contracting company. TWC Concrete mainly performs work in the Midwest United States, east of the Mississippi River.

DeCarlo is a member of the ACI Financial Advisory Committee and ACI Committees 301, Specifications for Structural Concrete, and 330, Concrete Parking Lots and Site Paving. He is Chair of ACI Subcommittees 301-F, Architectural Concrete - Section 6, and 301-L, Tilt-Up Construction - Section 12.

DeCarlo is a Vice President of the American Society of Concrete Contractors and serves on its Board of Directors. He is an ACI-certified Field Testing Technician – Grade I, a Post-Tensioning Institute-certified Level 2 Unbonded PT Installer and Inspector, and a Certified Professional Constructor (CPC) from the American Institute of Constructors.

He received his BS in construction management from the University of Cincinnati, Cincinnati, OH, USA.



Gajda

John W. Gajda, FACI, is a Principal and Co-Founder of MJ2 Consulting, PLLC, of Cedar Park, TX, USA. Gajda's expertise is in the areas of mass concrete and thermal properties of concrete, crack investigation, and delayed ettringite formation. For more than 20 years, he has worked on mass concrete issues on approximately 1000 projects throughout the world.

Gajda is a member and past Chair of ACI Committee 207, Mass and Thermally Controlled Concrete; a member of ACI Committee 301, Specifications for Structural Concrete; and Chair of ACI Subcommittee 301-H, Mass Concrete - Section 8.

In 2008, he was named "Our country's mass concrete expert" by *Concrete Construction* magazine. Gajda routinely gives presentations about mass concrete and has written many articles and publications on the topic, including the Portland Cement Association's (PCA) *Mass Concrete for Buildings and Bridges*. Prior to his work with mass concrete, Gajda spent several years performing nondestructive testing of concrete

structures throughout North America. He also performed research and development activities for PCA on insulated concrete form construction and environmental aspects of cement and concrete.

Gajda received his BS in ceramic engineering and his MS in material science engineering from Iowa State University, Ames, IA, USA, and was part of the school's concurrent degree program. He is a licensed professional engineer in 27 states and four Canadian provinces.



Khayat

Kamal H. Khayat, FACI, is the Vernon and Maralee Jones Professor of Civil Engineering at Missouri S&T, Rolla, MO, USA. He is the Director of the Center for Infrastructure Engineering Studies at Missouri S&T and past Director of the Tier-1 University Transportation Center for Research on Concrete Applications for Sustainable Transportation (RE-CAST) and the

National Center for Transportation Infrastructure and Safety. Between 1990 and 2011, he was Professor of Civil Engineering at the Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC, Canada.

Khayat has conducted pioneer work in the field of rheology of cement-based materials and self-consolidating concrete. Other research interests include high-performance concrete, fiber-reinforced composites, infrastructure rehabilitation, underwater concrete, and grouting. He has authored and co-authored over 450 technical papers and was recently listed by Elsevier among the 150 most-cited people in civil engineering in the world.

Khayat is active on several ACI committees, including the Technical Activities Committee and the *ACI Materials Journal* Editorial Board. He serves on Transportation Research Board (TRB) and RILEM technical committees and served on the Development Advisory Committee for RILEM in the capacity of Convener for North America. He has chaired/co-chaired several international conferences, including the 2020 Gordon Research Conference (Ventura, CA, USA); SCC2016 (Washington, DC, USA); SCC2010 (Montreal, QC, Canada); SCC2018, 2014, 2009, and 2005 (China); and Advances in HPC in the Middle East 2008 and 2009 (United Arab Emirates).

Khayat has received numerous awards from ACI, including the 2020 ACI Foundation Robert E. Philleo Award, the 2018 ACI Wason Medal for Most Meritorious Paper, the 2017 ACI Foundation Jean-Claude Roumain Innovation in Concrete Award, and the 2015 ACI Arthur R. Anderson Medal. He is also a Fellow of RILEM.

He received his BS in civil engineering in 1982, his MEng in construction engineering and management in 1984, his MS in structural engineering in 1985, and his PhD in civil engineering in 1989 from the University of California, Berkeley, Berkeley, CA, USA.

Nominación de funcionarios y miembros de la Junta Directiva del ACI para el período 2021-2022

Kopczynski para Presidente, Nanni para Vice Presidente, y cuatro Directores

El candidato a presidente del ACI para el período 2021-2022 es Cary S. Kopczynski, Director General y Director Senior de Cary Kopczynski & Company, Seattle, WA, USA. Si es elegido durante la votación de los miembros, cumpliría un mandato de un año como presidente del ACI a partir de la conclusión de la Convención ACI de Primavera sobre Concreto 2021 y concluye con la finalización de la Convención ACI de Primavera 2022. Kopczynski sucederá a **Jeffrey W. Coleman**, socio principal de The Coleman Law Firm, LLC, Minneapolis, MN, USA. El período de 1 año de Coleman como presidente del ACI y el de 2 años de Kopczynski como vicepresidente del mismo finalizará a la conclusión de la reunión de la Junta Directiva del ACI durante la primavera de 2021.

Antonio Nanni, FACI, Profesor y Director del Departamento de Ingeniería Civil, Arquitectónica y Medioambiental de la Universidad de Miami, Miami, FL, USA, fue nominado para el puesto de vicepresidente. Si es elegido por los miembros, Nanni ocuparía el puesto vacante que Kopczynski previamente ocupó y comenzaría un período de 2 años como vicepresidente al concluir la Convención ACI de Primavera 2021.

Charles K. Nmai, FACI, Jefe de los Servicios de Ingeniería en el negocio de los Sistemas de Aditivos de Master Builders Solutions USA, Cleveland, OH, USA, es el otro vicepresidente actual. Su período de 2 años comenzó al finalizar la Convención ACI de Primavera 2020 y terminará a la conclusión de la Convención ACI de Primavera 2022.

El Comité de Nominaciones también propuso a cuatro candidatos para formar parte de la Junta Directiva, cada uno de ellos para un período de 3 años que comenzará al concluir la Convención ACI de Primavera 2021.

Ellos son:

- **Michael C. Brown**, Gerente de Ingeniería y Director Técnico Senior, WSP USA, Inc., Herndon, VA, USA;

- **Anthony R. DeCarlo Jr.**, Jefe de Operaciones, TWC Concrete LLC, Cincinnati, OH, USA;
- **John W. Gajda**, Director y Cofundador, MJ2 Consulting, PLLC, Cedar Park, TX, USA; and
- **Kamal H. Khayat**, Profesor de Ingeniería Civil de la Cátedra Vernon y Maralee Jones, Missouri S&T, Rolla, MO, USA.

A la espera de los resultados finales de las elecciones, estos cuatro reemplazarían a los siguientes miembros de la Junta Directiva, cuyos periodos terminarán el próximo año: **Heather J. Brown**, Directora y Profesora del Departamento de Concreto y Administración de la Construcción, Middle Tennessee State University, Murfreesboro, TN, USA; **Mark A. Cheek**, Vicepresidente de The Beta Group, Servicios de Ingeniería y Construcción, Gretna, LA, USA; **Michael J. Paul**, Director de Ingeniería Estructural, Larsen & Landis, Philadelphia, PA, USA; y **Michelle L. Wilson**, Director de Tecnología del Concreto, Portland Cement Association, Skokie, IL, USA.

Los miembros de la Junta Directiva del ACI que continuaran sirviendo durante el 2021-2022 son **Scott M. Anderson**, Vicepresidente y Gerente General, Keystone Structural Concrete, LLC, Houston, TX, USA; **Walter H. Flood IV**, Ingeniero y Gerente de Proyectos, Flood Testing Laboratories, Inc., Chicago, IL, USA; **G. Terry Harris Sr.**, Director de Servicios Técnicos en Concreto para las Américas, GCP Applied Technologies, Cambridge, MA, USA; **Maria G. Juenger**, L.B. (Orador) Profesora en Ingeniería de la Cátedra Meaders y Decano Asociado para la Transformación de la Educación del Postgrado, Escuela de Graduados, Universidad de Texas en Austin, Austin, TX, USA; **Michael E. Kreger**, Presidente de la Cátedra Garry Neil Drummond en Ingeniería Civil, Universidad de Alabama, Tuscaloosa, AL, USA; **Kimberly (Kim) E. Kurtis**, Profesor y Decano Asociado para el Desarrollo y Becas para los Catedráticos en el Colegio de Ingeniería, Instituto de Tecnología de Georgia, Atlanta, GA, USA; **Ishita Manjrekar**, Director Técnico, Sunanda Speciality

Coatings Pvt. Ltd., Mumbai, India; y **W. Jason Weiss**, Miembro distinguido de la Cátedra Miles Lowell y Margaret Watt Edwards en Ingeniería y Director del Centro para la Infraestructura e Investigación del Transporte, Universidad Estatal de Oregón, Corvallis, OR, USA.

Cuando el mandato de Coleman como Presidente del ACI concluya, asumirá automáticamente un puesto en la Junta Directiva del ACI como Expresidente. De esta manera sustituye a **Khaled W. Awad**, Presidente del ACI durante el periodo 2017-2018, quien ya no será uno de los tres expresidentes del ACI que forman parte de la Directiva. Coleman trabajará junto a **David A. Lange**, Presidente del ACI en el periodo 2018-2019, y **Randall W. Poston**, Presidente del ACI del periodo 2019-2020, según lo estipulado en el Reglamento del Instituto.

Los nominados para ser funcionarios y miembros de la Junta Directiva del ACI en 2021-2022 son:

Presidente



Cary S. Kopczynski, FACI, es el Director General y el Director Senior de Cary Kopczynski & Company (CKC), una galardonada empresa de ingeniería estructural con oficinas en Seattle, WA; San Francisco, CA; Los Ángeles, CA; y Chicago, IL, USA.

CKC ha participado en el diseño de importantes proyectos urbanos en todo Estados Unidos y en otros países. La firma ha ganado más de 60 premios regionales, nacionales e internacionales, y ha sido seleccionada varias veces por Zweig White y por la revista Civil + Structural Engineer como una de las mejores firmas de ingeniería estructural para trabajar.

Kopczynski es un ingeniero civil y estructural con licencia en diferentes estados y un reconocido experto en el diseño de estructuras de concreto reforzado y pos-tensado. Es autor de numerosos artículos en los campos de análisis, diseño y construcción estructural. Actualmente es Vicepresidente del ACI y forma parte de la Junta de Administración de la Fundación ACI. Kopczynski trabajó durante 3 años en la Junta Directiva y en el Comité de Asesoría Financiera del ACI y durante muchos años formó parte del Comité ACI 318, Código para la Construcción con Concreto Estructural, y el Comité Conjunto ACI-ASCE 352, Juntas y conexiones en estructuras monolíticas de concreto. Fue distinguido con la medalla ACI Charles S. Whitney en el 2015 y el premio ACI Alfred E. Lindau en el 2017. Es ex presidente del Capítulo local de Washington del ACI.

Kopczynski ha sido miembro de la Junta Directiva y del Comité Ejecutivo del Instituto de Post-Tensado (PTI). Es miembro Fellow del PTI y ex presidente de la Junta de Asesoramiento Técnico del PTI. Ha servido en los comités del PTI relacionados con el diseño de edificios y el desarrollo profesional.

Kopczynski fue nombrado Miembro Honorario Vitalicio del Instituto de Cables de Refuerzos (WRI) por su trabajo en el avance del uso de cables de refuerzo de alta resistencia para edificios.

La revista ENR lo eligió como uno de sus "25 principales creadores de noticias" tanto en 2007 como en 2016, basándose en el innovador trabajo de CKC en las áreas de barras de refuerzo de alta resistencia y concreto reforzado con fibra de acero (SFRC). Desde entonces, CKC avanzó en el uso del SFRC al implementarlo en los principales edificios de gran altura y continúa siendo pionero en su uso para nuevas aplicaciones.

Kopczynski fue parte de la Junta Directiva de la Fundación de Ingenieros Estructurales de Washington, es expresidente de la Asociación de Ingenieros Estructurales de Washington (SEAW), es expresidente de su Comité de Educación y durante muchos años participó como instructor en su Programa de Actualización en Ingeniería Estructural. Recibió su título de licenciatura en Ingeniería Civil por la Universidad del Estado de Washington, Pullman, WA, USA, e hizo estudios de postgrado en ingeniería estructural en la Universidad de Washington, Seattle, WA, USA, donde ocasionalmente participa como conferencista invitado.

Candidates for the 2021 Committee on Nominations

Se han seleccionado diez candidatos para elegir los miembros del Comité de Nominaciones. De estos 10, tres serán elegidos durante la votación de los miembros para unirse a los tres expresidentes del Instituto y al vicepresidente senior para conformar un Comité de Nominaciones de siete miembros. Este nuevo Comité de Nominaciones comenzará a deliberar al concluir la Convención ACI de Primavera 2021.

Los tres expresidentes del ACI que forman parte de este comité serán David A. Lange, presidente en 2018, Randall W. Poston, presidente en 2019, y Jeffrey W. Coleman, cuyo mandato de un año como presidente concluirá en la próxima convención de primavera. Como ex presidente por segundo año, Poston será automáticamente el presidente del Comité de Nominaciones. El vicepresidente senior de ACI será Charles K. Nmai.

Este nuevo comité nombrará a los funcionarios del Instituto y a los miembros de la Junta Directiva por períodos que comenzarán al concluir la Convención ACI de Primavera en 2022. El Comité de Nominaciones, elegido anualmente, propone candidatos para estos puestos: Presidente, con mandato de 1 año, un Vicepresidente, con mandato de 2 años, cuatro miembros de la Junta Directiva, cada uno con un mandato de 3 años, y 10 candidatos para el Comité de Nominaciones, todos con mandato de 1 año. Las nominaciones del Comité para el año 2022 deben ser presentadas al Vicepresidente Ejecutivo antes del 1 de agosto de 2021, según lo dispuesto en el Estatuto del Instituto.

Los 10 candidatos para el Comité de Nominaciones son:

- Oscar R. Antommattei, Kiewit Engineering Group, Inc., Englewood, CO, USA,
- Arturo Gaytán Covarrubias, Cemex México, Benito Juárez, Ciudad de México, México,
- Michael C. Forde, La Universidad de Edinburgo, Edinburgo, UK,
- John L. Hausfeld, Baker Concrete Construction, Inc., Monroe, OH, USA,
- Mary Beth D. Hueste, La Universidad Texas A&M, College Station, TX, USA,
- Kimberly Waggle Kramer, Universidad Estatal de Kansas, Manhattan, KS, USA,
- Neven Krstulovic-Opara, Exxonmobil Production, Spring, TX, USA,
- Jan Olek, Universidad Purdue, Lafayette, IN, USA,

- Michael D.A. Thomas, Universidad de New Brunswick, Fredericton, NB, Canadá, y

- Thomas J. Van Dam, Nichols Consulting Engineers, Reno, NV, USA.

Para más información sobre los candidatos para el Comité de Candidaturas 2021, puede consultarse el sitio web de la ACI en www.concrete.org/nominationcommittee.

Vicepresidente



Antonio Nanni, FACI, es profesor y Presidente del Departamento de Ingeniería Civil, Arquitectónica y Ambiental de la Universidad de Miami, Miami, FL, USA. Ha participado en varios comités del ACI, incluyendo el 318, Código para la Construcción con Concreto

Polímero Reforzado con Fibras, el 549, Productos Cementantes Reforzados esbeltos y Ferrocemento; el Comité Asesor Internacional, y el Comité de Fomento y Divulgación de Códigos y Normas. Nanni también se desempeña como fiduciario de la Fundación ACI. Sus años de servicio en el ACI incluyen su participación en la Junta Directiva, el Comité de Actividades Técnicas, el Comité de Actividades Educativas y el Comité de Asesoría Financiera. El ACI lo ha reconocido por sus numerosas contribuciones con el Premio Joe W. Kelly en el 2018, además recibió el Premio por Actividades de los Capítulos en el 2006 y el Premio Delmar L. Bloem por Servicios Distinguidos en 1999.

Los intereses en materia de investigación de Nanni se centran en los materiales de construcción y su comportamiento estructural y su campo de aplicación, incluida la supervisión y la renovación, con especial atención a la sostenibilidad. Actualmente es Director de la Fundación Nacional de Ciencias del Centro de Investigación Cooperativa Industria/Universidad para la Integración de Compuestos en la Infraestructura (CICI). Es ingeniero profesional licenciado en Italia y en los estados de Florida, Pensilvania, Missouri y Oklahoma.

Durante los últimos 30 años, Nanni ha estudiado el concreto y los sistemas avanzados basados en compuestos como investigador principal en varios proyectos de investigación patrocinados por agen-

cias federales y estatales y por la industria privada. También ha contribuido en proyectos de campo que han sido galardonados por organismos como la Sociedad de Ingeniería de Florida (FES) y el Instituto Internacional de Reparaciones de Concreto (ICRI). Sus investigaciones sobre materiales y estructuras han repercutido en la elaboración de guías, especificaciones y códigos en los Estados Unidos y en el extranjero. Nanni es el Editor en Jefe de la Revista de Materiales en Ingeniería Civil (JMCE) de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE) y forma parte del consejo editorial de otras revistas técnicas. Ha asesorado a más de 60 estudiantes de posgrado que cursan maestrías y doctorados y ha publicado extensamente (más de 260 artículos en revistas arbitradas, más de 380 artículos en memorias de conferencias y ha sido coautor de dos libros).

Nanni ha recibido numerosos premios, entre ellos el de Caballero de la Orden de la Estrella de Italia en 2019, otorgado por el Presidente italiano; el Premio de Investigación John B. Scalzi en 2018, otorgado por la Sociedad de Mampostería; el Premio Richard R. Torrens en 2017 de la ASCE por su destacado desempeño como editor del JMCE; el Premio al Servicio Sobresaliente en 2017, otorgado por la Sociedad de Ingeniería de Florida; y el de Miembro Extranjero en 2016, otorgado por la Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Italia.

Junta directiva



Michael C. Brown, FACI, es Gerente Senior de Ingeniería y Director Técnico Senior en la oficina de WSP USA, Inc. en Herndon, VA, USA. Se desempeña como Jefe de Administración de Puentes de los Estados Unidos, puesto en el que realiza la evaluación de las condiciones y la administración de activos de los puentes y las estructuras de transporte, aplicando su amplio conocimiento sobre pruebas en materiales y técnicas de evaluación no destructiva; desarrolla estrategias de mantenimiento preventivo, reparación y rehabilitación; y coordina las pruebas de carga estructural y la supervisión in situ, incluyendo la instrumentación y el análisis de datos.

Brown ha sido un miembro activo del ACI desde 1997 y se convirtió en miembro Fellow del Instituto en 2012. Ha participado en distintos comités del ACI, entre los que se encuentran el Comité de Actividades Técnicas (presidido a partir de 2020); el 222, Corrosión de Metales en el Concreto; el 345, Construcción y Conservación de Puentes (presidido de 2006 hasta

2012); el 365, Predicción de la Vida Útil, el 444, Supervisión e Instrumentación de la Salud Estructural, y en el Comité Conjunto ACI-ASCE 343, Diseño de Puentes de Concreto (presidido de 2016 hasta la fecha), así como también en el Consejo de Investigación del Concreto de la Fundación ACI.

Brown es el Secretario/Segundo Vicepresidente de la Junta Directiva de la Sección ACI de Virginia. Sus contribuciones a los comités permanentes de la Junta de Investigación del Transporte incluyen ser miembro y actual presidente de Preservación de Puentes, miembro y expresidente del Comité de Mantenimiento de Estructuras, y antiguo miembro del Comité de Corrosión (ahora fusionado con el Comité de Mantenimiento de Estructuras). Trabaja en la Administración Federal de Carreteras y en los grupos de trabajo de expertos de la AASHTO centrados en la preservación de puentes.

Desde 1990, Brown ha llevado a cabo la evaluación de las condiciones, la corrosión y la mitigación, mantenimiento, preservación y rehabilitación de puentes en autopistas, edificios de baja y media altura y de estructuras de estacionamientos. Comenzó su carrera como ingeniero de proyectos en una empresa consultora nacional realizando evaluaciones de las condiciones de los edificios y diseños de rehabilitación estructural, de techos y de impermeabilizaciones. Brown fue Director Asociado de Investigación en el Departamento de Transporte de Virginia (VDOT), donde trabajó durante 15 años, gestionando y llevando a cabo investigaciones, proyectos de asistencia técnica y actividades de transferencia de tecnología relacionadas con estructuras de transporte, pavimentos e ingeniería geotécnica en estrecha colaboración con las divisiones y distritos de la oficina central del VDOT. Brown también fue catedrático invitado y profesor adjunto en la Universidad de Virginia, Charlottesville, VA, USA, donde impartió cursos de diseño estructural, materiales y construcción, además asesoró la investigación de postgrado desde 2003 hasta 2017.

Brown obtuvo su licenciatura en ingeniería civil en el Instituto Politécnico y Universidad Estatal de Virginia (Virginia Tech), Blacksburg, VA, USA, en 1991. Regresó a Virginia Tech en 1997 mediante un programa de prácticas de investigación de posgrado de la Fundación Nacional de Ciencias para obtener una maestría y un doctorado en ingeniería civil, donde completó la investigación sobre el desempeño de los aditivos inhibidores de la corrosión y los tratamientos posteriores para el concreto reforzado y el desempeño en campo y la predicción de la vida útil del refuer-

-zo con recubrimiento epóxico en puentes de concreto. Es un ingeniero profesional con licencia en la comunidad de Virginia.



Anthony R. DeCarlo Jr. es el Director de Operaciones de TWC Concrete LLC, un contratista "llave en mano" en Cincinnati, OH, USA. TWC Concrete es una subsidiaria de Baker Construction Enterprises.

DeCarlo ha trabajado en la industria del concreto por más de 25 años, desde la instalación de concreto en el campo hasta la administración de proyectos multimillonarios de concreto y la dirección de una compañía de producción de concreto comercial e industrial. TWC Concrete principalmente se desempeña en el medio oeste de los Estados Unidos, al este del río Mississippi.

DeCarlo es miembro del Comité Asesor Financiero del ACI y de los Comités 301, Especificaciones para el Concreto Estructural, y el 330, Estacionamientos de Concreto y Pavimentación de Obras. Es Presidente de los Subcomités ACI 301-F, Concreto Arquitectónico - Sección 6, y el 301-L, Construcción de muros Tilt-Up- Sección 12.

DeCarlo es vicepresidente de la Sociedad Americana de Contratistas de Concreto y forma parte de su Junta Directiva. Es un Técnico Certificado por el ACI en Pruebas de Campo - Grado I, Instalador e Inspector de Pos-Tensado Nivel 2 certificado por el Instituto de Pos-tensado, y Constructor Profesional Certificado (CPC) del Instituto Americano de Constructores. Recibió su licenciatura en Administración de la construcción por la Universidad de Cincinnati, Cincinnati, OH, USA.



John W. Gajda, FACI, es Director y Cofundador de MJ2 Consulting, PLLC, de Cedar Park, TX, USA. La experiencia de Gajda abarca las áreas de concreto masivo y propiedades térmicas del concreto, investigación de agrietamientos y formación tardía de etringita.

Por más de 20 años ha trabajado en actividades relacionadas con el concreto masivo, aproximadamente en 1000 proyectos alrededor del mundo.

Gajda es miembro y ex presidente del Comité 207 del ACI, Concreto Masivo y Controlado Térmicamente; es miembro del Comité 301 del ACI, Especificaciones

para Concreto Estructural y presidente del Subcomité 301-H del ACI, Concreto Masivo - Sección 8.

En 2008, fue nombrado "Experto en concreto masivo de nuestro país" por la revista Concrete Construction. Gajda hace presentaciones rutinarias sobre concreto masivo y ha escrito muchos artículos y publicaciones sobre el tema, incluyendo el Concreto Masivo para Edificios y Puentes de la Asociación de Cemento de Portland (PCA). Antes de su trabajo con el concreto masivo, Gajda pasó varios años realizando pruebas no destructivas de estructuras de concreto en todo Norteamérica. También realizó actividades de investigación y desarrollo para la PCA sobre la construcción de cimbras aisladas de concreto y los aspectos ambientales del cemento y el concreto.

Gajda obtuvo su licenciatura en ingeniería cerámica y su maestría en ingeniería de las ciencias de los materiales por la Universidad Estatal de Iowa, Ames, IA, USA, y formó parte del programa de licenciatura simultánea de la universidad. Es ingeniero profesional con licencia en 27 estados y cuatro provincias canadienses.



Kamal H. Khayat, FACI, es Profesor de Ingeniería Civil de la Cátedra Vernon y Maralee Jones en Missouri S&T, Rolla, MO, USA. Es Director del Centro para Estudios de Ingeniería de Infraestructuras en Missouri S&T y ex-Director del

Centro Universitario de Transporte para la Investigación de Aplicaciones de Concreto para el Transporte Sostenible Sostenible (RE-CAST) y del Centro Nacional para la Infraestructura y Seguridad del Transporte. Entre 1990 y 2011, fue profesor de ingeniería civil en la Universidad de Sherbrooke, Sherbrooke, QC, Canadá.

Khayat ha realizado una labor pionera en el campo de la reología de los materiales a base de cemento y de concreto auto-compactable. Otros intereses de investigación incluyen el concreto de alto comportamiento, los compuestos reforzados con fibras, la rehabilitación de infraestructuras, el concreto Subacuático y el grouting. Es autor y coautor de más de 450 documentos técnicos y recientemente fue incluido por Elsevier en la lista de las 150 personas más citadas en la ingeniería civil del mundo.

Khayat participa activamente en varios comités del ACI, entre ellos el Comité de Actividades Técnicas y el Consejo Editorial del Journal de Materiales del ACI. Es miembro de los comités técnicos de la Junta de Investigación del Transporte (TRB) y de la RILEM,

y formó parte del Comité Asesor de Desarrollo para la RILEM en calidad de Representante de América del Norte. Ha presidido y copresidido varias conferencias internacionales, entre ellas la Conferencia Gordon sobre Investigación 2020 (Ventura, CA, USA); SCC2016 (Washington, DC, USA); SCC2010 (Montreal, QC, Canadá); SCC2018, 2014, 2009, y 2005 (China); y Avances en HPC en el Medio Oriente 2008 y 2009 (Emiratos Árabes Unidos).

Khayat ha recibido numerosos premios por parte del ACI, incluyendo el premio Robert E. Philleo de la Fundación ACI en 2020, la medalla ACI Wason en 2018 por el Trabajo Más Meritorio, el premio Jean-Claude Roumain a la Innovación en Concreto de la Fundación ACI en 2017 y la medalla ACI Arthur R. Anderson en 2015. También es Miembro Fellow de RILEM.

En 1982 obtuvo la licenciatura en ingeniería civil, en 1984 la maestría en ingeniería y administración de la construcción, en 1985 estudio la maestría en ingeniería estructural y en 1989 el doctorado en ingeniería civil en la Universidad de California, Berkeley, Berkeley, CA, USA.

La traducción de este artículo correspondió a la Sección Noreste de México.

Título: Nominación de funcionarios y miembros de la Junta Directiva del ACI para el periodo 2021-2022



Traductor: Lic. Iliana M Garza Gutiérrez



Revisor técnico: Ing. Alejandro Narro