



ASHRAE &
КГХ инфо

Годишња конференција ASHRAE-а 2019

Редовна годишња конференција ASHRAE-а ове године одржана је од 22. до 26. јуна, 2018. године у хоџелу „Marriott“ и конгресном центру „The Kansas City Convention Center“, у Канзасу, САД. Одрживе енергетске технологије, симулација и истраживања перформанси зграда и расхладне технологије биле су само неке од тема од великог интереса овогодишње конференције. Више од 1.600 инжењера, академских радника и осталих посетилаца из читаве светске размењивали су своја знања и искуства у току 5 дана конференције.

Скуп је обухватио осам главних конференцијских тема (Fundamentals and Applications, Professional Development, Research Summit, Modeling Throughout the Building Life Cycle/Research Summit, Commissioning New & Existing Buildings, Optimization in HVAC&R, Occupant Health & Safety, Radiant Heating & Cooling, Systems & Equipment in the Built Environment) а на отварању и поруку предавача по позиву, бившег астронаута NASA-е и аутора књиге, Mikea Massimina.

Током 5 радних дана конференције одржани су састанци свих 100 техничких комитета (ТС) и поткомитета (сваки комитет има 4 поткомитета: за стандарде, приручнике (Handbook), истраживања и програм), као и састанци највишег нивоа сталних комитета Управног одбора Друштва ASHRAE, како би се унапређењем технологија уз одрживо коришћење ресурса глобално усмерио развој ка одрживој и здравој будућности сектора зградарства и енергетике за добробит људи широм планете Земље.

Нови председник ASHRAE, **Darryl K. Boyce**, преузео је дужност за период од 1.7.2019–1.7.2020. Његова тема за следећу годину Друштва је „Изградња за људе и перформансе – Постизање оперативне изврсности“ (Building for People & Performance - Achieving Operational Excellence).

Тема је усредсређена на превазилажење изазова везаних за ефикасније оперативне перформансе зграда, коришћењем најновијих стратегија и иновативних технологија како би се осигурале перформансе објеката у њиховој експлоатацији.

„Лидерство ASHRAE-а ће бити пресудно, јер користимо нове стратегије за постизање оптималног рада и перформанси у зградама“, рекао је **Boyce**. „Састанци као наша годишња конференција идеално су место за развој бољих методологија из наших научених лекција, дељење најбољих пракси и преношење про-

јектних идеја и практичну реализацију и ефикасну експлоатацију објеката.“

На пленарној седници представљене су награде и признања које су препознале изванредна постигнућа и доприносе чланова Друштва и индустрије.

Током свог обраћања, одлазећа председница ASHRAE **Sheila J. Hayter** говорила је о ширењу партнерства друштва кроз осам недавно потписаних меморандума о разумевању са кључним организацијама.



Проф. Бранислав Тодоровић примио је награду Distinguished Service Award коју је у 2019. припала проф. др Марији С. Тодоровић

Осим тога, представила је и нове информације о изградњи нове зграде центра ASHRAE-а у Атланти. Награду „Louise & Bill Holladay Distinguished Fellow Award“ примио је члан Друштва за КГХ, реномирани професор, истраживач и предузетник **Предраг Пега Хрњак**, директор Центра за климатизацију и хлађење Универзитета Урбана у Илиноису.



Проф. др Предраг Пега Хрњак
риваним временом и изузетним талентом у име
ASHRAE-а".

Награда је уручена присутном **Браниславу Тодоровићу**, јер Марија није могла да путује у Канзас.

Престижно признање Louise and Bill Holladay Distinguished Fellow Award за изузетан допринос у истраживачкој или инжењерској делатности установљено је 1979. **проф. Предраг Хрњак** је признање за 2019. добио током ASHRAE-ове годишње скупштине у Канзасу, САД, прошлог јуна.

Рођен у Београду, **Хрњак** је звање доктора наука стекао на Универзитету у Београду, где је годинама предавао. У САД се преселио 1993. године и постао научни саветник на Универзитету Илиној, у граду Урбана, Шампањ и помоћник директора, а потом директор универзитетског Центра за климатизацију и хлађење. Године 2003. основао је предузеће CTS.

Колега **Хрњак** има звања Fellow of the American Society of Mechanical Engineers (ASME), Fellow of the American Society of Automotive Engineers (SAE) и Fellow of ASHRAE. Од многобројних међународних признања издвајамо Ritter von Rittinger Award, коју му је 2008. доделила International Energy Agency, затим Gustav Lorentzen Medal, коју му је International Institute of Refrigeration доделио 2011. и J&E Hall Gold Medal, коју је исте године добио од колега из Institute of Refrigeration.



Проф. др Братислав
Благојевић

Машинског факултета Универзитета у Нишу, за члана у звању Fellow Member. Ово признање је додељено за дугогодишњи допринос развоју науке и технологије у области грејања, хлађења, климатизације и вентилације. **Проф. Благојевић** је члан ASHRAE-а више од 20

Ова награда се додељује члану ASHRAE-а за континуиран допринос у инжењерском или истраживачком раду. Награда је покренута 1979. године од стране председничког члана Billa Holladaya.

На истој церемонији је награда ASHRAE DSA (Distinguished Service Award) додељена **„Марији С. Тодоровић Dr. Sci, PE и Fellow ASHRAE за узвишено служење да-**



Вишегодишњи пријатељи и сарадници: проф. др Бјарне Олесен,
проф. др Братислав Благојевић, проф. др Бранислав Тодоровић и
доц. др Александар Анђелковић

година и својим волонтерским радом је такође допринео развоју струке и самог друштва.

Свечана додела плакете са медаљоном и презентација биографије проф. Благојевића биће у време Пленарне сесије на Зимској конференцији у Орланду почетком фебруара 2020. године.

Усвојен је „ASHRAE 2019–2024 Strategic Plan“ и најављена је следећа зимска 2020 ASHRAE конференција које ће се одржати се од 1. до 5. фебруара, у Орланду, Флорида.

Члан Друштва за КГХ, **Александар Анђелковић**, учествовао је у раду Комитета за младе инжењере (YEA Committee), као изабрани ASHRAE REGION XIV YEA VICE CHAIR. Комитет ја на свом заседању потврдио одлуку да се следећа међународна обука за младе инжењере под називом „YEA Leadership International“ одржи у Дубаију, УЕА од 15. до 17. новембра 2019. године. Организацију ове обуке предводиће новоизабрани председавајући поткомитета „YEA Outreach Development Subcommittee“. Млади инжењери (до 35 година) имаће могућност да у току три дана обуке стекну веома корисна знања и искуства. Колега **Анђелковић** је у стручном делу конференције учествовао у раду два техничка комитета – Физиологија и животна околина (Physiology & Human Environment) и Грађевински материјали и особине омотача зграда (Building Materials And Building Envelope Performance).

Проф. Бранислав Тодоровић је као члан Историјског комитета био на састанку овог комитета у коме је задужен да изабере неколико чланова штампаних у протеклом периоду у ASHRAE публикацијама, да би били штампани у специјалном издању поводом прославе 125 година ASHRAE-а. На истом састанку је именован за члана Организационог Комитета ове прославе.

Чланови Друштва за КГХ, **проф. др Бранислав Тодоровић**, **проф. др Братислав Благојевић** и **доц. др Александар Анђелковић**, учествовали су и на састанцима Европског региона и Међународне алијансе, где је представљен и промовисан наредни јубиларни 50. Међународни конгрес и изложбу о КГХ.