

IPI C2022



Annual Conference | Conférence annuelle Sept. 28 - 30, 2022 | Whistler, B.C.

Intersection of Environmental, Social and Governance (ESG) with Intellectual Property
L'engagement environnemental, social et de gouvernance (ESG)
et la propriété intellectuelle

Register by August 26, 2022 and save \$200!
Inscrivez-vous d'ici le 26 août 2022 et épargnez 200 \$!

ipic.ca/2022whistler
ipic.ca/fr/2022whistler



IPIC's Board of Directors wishes to thank the members of the Conference Committee for the development of the Annual Conference program.

Le Conseil d'administration de l'IPIC désire remercier les membres du Comité de la conférence pour l'élaboration du programme de la Conférence annuelle.

JORDANA SANFT
Chair
Lenczner Slaght LLP

BARRY FONG
Vice-Chair
Osler, Hoskin & Harcourt LLP

ALBERT ABAUNZA
Fasken Martineau DuMoulin LLP

Yael BIENENSTOCK
Torys LLP

ISI CAULDER
Bereskin & Parr LLP

ARNOLD CEBALLOS
The Bank of Nova Scotia

JEILAH CHAN
Bennett Jones LLP

JOHN COTTER
Osler, Hoskin & Harcourt LLP

ERIN CREBER
Gowling WLG

ZARYA CYNADER
Gilbert's LLP

DANIEL DAVIES
Smart & Biggar LLP

RICK DAVIES
RSM Canada LLP

ELIZABETH DIPCHAND
Dipchand LLP

BRIAN GRAY
Brian Gray Law

BENJAMIN HACKETT
Goodmans LLP

SANA HALWANI
Lenczner Slaght LLP

NEIL HENDERSON
Amarok IP Inc.

DANIEL HNATCHUK
Osler, Hoskin & Harcourt LLP

JASON HYNES
Bereskin & Parr LLP

HETAL KUSHWAHA
Hetal Kushwaha Business
Development Services

SCOTT MACKENDRICK
Bereskin & Parr LLP

JENNIFER MCKENZIE
Cassels Brock & Blackwell LLP

ANDREW MOESER
Lenczner Slaght LLP

HUNG NGUYEN
Deeth Williams Wall LLP

TAMARA RAMSEY
Dale & Lessmann LLP

JENNIFER SANDER
Sander Law

S. SERGE SHAHINIAN
Lavery de Billy, L.L.P.

COLLEEN STANLEY
Stanley Law

SYDNEY YOUNG
Osler, Hoskin & Harcourt LLP

Wednesday, September 28, 2022 | Mercredi 28 septembre 2022

16:00 – ■ **Registration | Inscription**
20:00

17:00 – ■ **Welcome Reception | Réception de bienvenue**
19:00 **Squamish Lil'wat Cultural Centre**

Gold Sponsor | Commanditaire or :



Join us for the Welcome Reception and reconnect again with old friends and colleagues and be sure to make new connections. Three years has been a very long time! Take this opportunity to learn about the history, the unique culture and the proud heritage of the Squamish and Lil'wat Nations at the Squamish Lil'wat Cultural Centre.

Pre-registration required. Dress code: business casual.

Rejoignez-nous pour la réception de bienvenue, retrouvez d'anciens amis et collègues, et assurez-vous de nouer de nouvelles relations. Trois ans, c'est très long ! Profitez de cette occasion pour découvrir l'histoire, la culture unique et le fier héritage des nations Squamish et Lil'wat au Squamish Lil'wat Cultural Centre.

Code vestimentaire : tenue décontractée. Inscription requise.

Thursday, September 29, 2022 | Jeudi 29 septembre 2022

07:00 ■ **Registration | Inscription**

07:00 ■ **Breakfast | Petit-déjeuner**

Gold Sponsor | Commanditaire or :



08:30 ■ **Opening Remarks | Mots de bienvenue**

Louis-Pierre Gravelle Bereskin & Parr LLP (Montréal)

IPIC President | Président de l'IPIC

Jordana Sanft Lenczner Slaght LLP (Toronto)

Chair, IPIC Conference Committee | Présidente, Comité de la Conférence

08:40 ■ **Keynote Speaker | Conférencière invitée**

Manjit Minhas

CEO, Minhas Breweries, Distilleries and Wineries (Calgary)

Dragon's Den

Moderator | Animatrice

Jordana Sanft Lenczner Slaght LLP (Toronto)



9:40

NETWORKING BREAK | PAUSE DE RÉSEAUTAGE

Gold Sponsor | Commanditaire or :



10:00

A Debate: Are the Robots Taking Over? – Should AI Be Considered a Creator/Inventor?

Moderator | Animatrice

Tamara Ramsey *Dale & Lessmann LLP (Toronto)*

Roch J. Ripley *Gowling WLG (Canada) LLP (Vancouver)*

Jessica Zagar *Cassels Brock & Blackwell LLP (Toronto)*

Alan Macek *DLA Piper (Canada) LLP (Toronto)*

Jenene Roberts *Lenczner Slaght LLP (Toronto)*

11:00

IPIC Annual General Meeting | Assemblée générale annuelle de l'IPIC

12:15 – 13:45

LUNCH | DÉJEUNER

Gold Sponsor | Commanditaire or :



14:00 – 15:00

Green Patenting and ESG Innovation Disconnect

Moderator | Animateur

Dan Hnatchuk *Osler, Hoskin & Harcourt LLP (Ottawa)*

Heather Mueller *Executive Vice President, IP, NCS Multistage (Calgary)*

Alex Kotsopoulos *RSM Canada LLP (Toronto)*

Sean Monkman *Senior Vice President, Technology Development, CarbonCure Technologies (Dartmouth, NS)*

14:00 – 15:00

Searching for Authenticity: Legal and Practical Matters for Corporate Support of ESG Issues

Moderator | Animatrice

Colleen Stanley *Stanley Law (Toronto)*

Erin Pisko *Vice President, IP Strategy, Innovation Asset Collective (Calgary) | Vice-présidente, Stratégie, PI, Collectif d'actifs en innovation*

Jay Kerr-Wilson *Fasken Martineau DuMoulin LLP (Ottawa)*

15:00 – 16:00

Remedies for Patent Infringement – Dow v Nova: Key Issues

Gold Sponsor | Commanditaire or :

FINEBERG • RAMAMOORTHY LLP
LAWYERS & PATENT AGENTS

Moderator | Animateur

Ben Hackett *Goodmans LLP (Toronto)*

Stephanie Anderson *Belmore Neidrauer LLP (Toronto)*

Andy Harington *The Brattle Group (Toronto)*

Bryan Norrie *Aitken Klee LLP (Ottawa)*

15:00 – 16:00

Beyond Trademarks: Branding from a Broader Perspective

Gold Sponsor | Commanditaire or :

SMART & BIGGAR

Moderator | Animatrice

Jennifer McKenzie *Cassels Brock & Blackwell LLP (Toronto)*

Joanne Nardi *Joanne Nardi IP Consulting Services (Toronto)*

Alexandre Fallon *Osler, Hoskin & Harcourt LLP (Montréal)*

Kwan Loh *Smart & Biggar LLP (Vancouver)*

16:00

TIME TO EXPLORE WHISTLER | TEMPS POUR EXPLORER WHISTLER

07:00 ■ Registration | Inscription

07:00 ■ Breakfast | Petit-déjeuner

Gold Sponsor | Commanditaire or :



08:15 ■ Honouring National Day for Truth & Reconciliation |
Hommage à la Journée nationale de la vérité et de la réconciliation



09:00 ■ CIPO Update | Mise à jour de l'OPIC

Konstantinos Georgaras CEO (Interim), Canadian Intellectual Property Office |
Président par intérim, Office de la propriété intellectuelle du Canada (Gatineau)

09:30 ■ The College of Patent Agents & Trademark Agents |
Le Collège des agents de brevets et de marques de commerce

Moderator | Animateur

Barry Fong Osler, Hoskin & Harcourt LLP (Ottawa)

Darrel Pink CEO & Registrar, College of Patent Agents and Trademark Agents |
PDG et Registraire, Collège des agents de brevets et de marques de commerce (Halifax)

Jennifer Slabodkin Director, Registration & Education, Deputy Registrar, College of Patent Agents and Trademark Agents |
Directrice de l'inscription, Registraire adjointe, Collège des agents de brevets et de marques de commerce (Toronto)



10:30 NETWORKING BREAK | PAUSE DE RÉSEAUTAGE

Gold Sponsor | Commanditaire or :



10:45 – 11:45

Emerging Issues in Patent Law

Moderator | Animateur

Jeilah Chan Bennett Jones LLP (Toronto)

Alexandra Peterson Torys LLP (Toronto)

10:45 – 11:45

Right of Repair, Technical Protection Measures:
Risks, Benefits and Where We're Headed

Moderator | Animateur

Scott MacKendrick Bereskin & Parr LLP (Toronto)

Kristina Milbourn Director, Copyright & Broadband,
Rogers Communications (Toronto)

Bob Tarantino Dentons Canada LLP (Toronto)

Prof. Graham Reynolds Peter A. Allard School of Law,
University of British Columbia (Vancouver)

12:00 – 13:00 IP ROUNDTABLES and LUNCH | DÉJEUNER et TABLES RONDES EN PI

Gold Sponsor | Commanditaire or :



Pre-registration required. In-person participation only.
Inscription requise. Participation en personne uniquement.



Microaggression in the office – what are the signs?



Privilege for the agent's clients – does it exist?



Clients who don't pay fees – should they be fired?



Mentoring and EDI – what should you teach?



Mental illness awareness – are you paying attention?



Malpractice insurance – are you well covered?

13:15 – 14:15

PATENT OFFICE ROUNDTABLE

Moderator | Animateur

Jean-Charles Grégoire *Marks & Clerk Canada (Ottawa)*

Jeffrey Orser *Senior Director, Patent Services and Strategic Affairs | Directeur principal, Services aux brevets et affaires stratégiques*

Scott Vasudev *Director, Patent Policy and International Affairs | Directeur, Division de la politique des brevets et des affaires internationales*

13:15 – 14:15

TRADEMARKS OFFICE ROUNDTABLE

Moderator | Animateur

TBC

Mesmin Pierre *Director General, Trademarks and Industrial Designs Branch (CIPO) | Directeur général, Direction des marques de commerce et des dessins industriels (OPIC)*

Iyana Goyette *Deputy Director, Policy and Legislation | Directrice adjointe, politiques et législation*

14:15

The “Culture Shift” in Litigation Towards Getting to Judgment Quickly – What Has Worked and What Hasn’t

Gold Sponsor | Commanditaire or :



OMNI BRIDGEWAY

Moderator | Animatrice

Sana Halwani *Lenczner Slaght LLP (Toronto)*

Joanie Lapalme *Fasken Martineau DuMoulin LLP (Montréal)*

Chris Wilson *Norton Rose Fulbright Canada LLP (Vancouver)*

Kavita Ramamoorthy *Fineberg Ramamoorthy LLP (Toronto)*

15:15

NETWORKING BREAK | PAUSE DE RÉSEAUTAGE

Gold Sponsor | Commanditaire or :



Brattle

15:30

Lessons Towards Understanding How Indigenous Communities Protect Indigenous Knowledge

Moderator | Animatrice

Stephanie Chong *Hoffer Adler LLP (Toronto)*



Jennefer Nepinak *Associate Vice President, Indigenous Engagement, University of Winnipeg (Winnipeg)*

Peigi Wilson *Research Manager, First Nations Information Governance Centre (Ottawa) | Directrice de la recherche, Centre de gouvernance de l'information des Premières-Nations*

Lorilee McGregor *Assistant Professor, Indigenous Health, Northern Ontario School of Medicine (Sudbury)*

16:30

End of Programming | Fin de la programmation

PROGRAM SUBJECT TO CHANGE. | PROGRAMME SUJET À MODIFICATIONS.

18:30

GALA

Gold Sponsor | Commanditaire or :

AIRD McBURNEY

An IPIC tradition . . . join us for this year’s closing Gala and enjoy an elegant evening of fine dining and honouring the accomplishments of members of the IP profession with IPIC’s Awards Ceremony.

Pre-registration required. Limited seating. Black tie recommended.

Une tradition de l’IPIC . . . rejoignez-nous pour le gala de clôture de cette année et profitez d’une soirée élégante autour d’un repas gastronomique, tout en honorant les réalisations des membres de la profession de la PI avec la cérémonie de remise des prix de l’IPIC.

CPD/CLE | FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

This program is eligible for Substantive Hours and contains Professionalism Hours or Ethics Hours where applicable.

Ce programme est éligible pour la formation professionnelle continue et inclut des heures reliées au professionnalisme et à l'éthique, le cas échéant.

	SUBSTANTIVE HOURS DROIT SUBSTANTIF (up to/jusqu'à)	PROFESSIONALISM ETHICS PROFESSIONNALISME ÉTHIQUE (up to/jusqu'à)*
Law Society of Ontario  	7	3
Law Society of British Columbia	7	3
Law Society of Saskatchewan	Pending	Pending
Law Society of Alberta	7	3
Law Society of Manitoba	7	3
Barreau du Québec	10	N/A
Law Society of New Brunswick	Pending	N/A
New York State CLE Board	8	3.5
California State Bar	7	3

*Professionalism | Ethics Hours

In order to claim the maximum number of professionalism/ethics hours, delegates must choose to attend an IP roundtable that carries 1 hour of professionalism/ethics during lunch on **Friday, September 30, 2022**.

The professionalism/ethics hours include up to 2 EDI hours where applicable.

Accreditation of this program in other jurisdictions will be considered if interest is expressed. Please contact Kim Arial at karial@ipic.ca.

*Professionnalisme | Éthique

Afin d'accumuler le maximum nombre d'heures de professionnalisme ou d'éthique, les délégués doivent choisir de participer à une table ronde qui contient 1 heure reliée au professionnalisme ou à l'éthique lors du déjeuner du vendredi **30 septembre 2022**.

Les heures de professionnalisme/éthique comprennent jusqu'à 2 heures d'ÉDI, le cas échéant.

La reconnaissance de ce programme dans d'autres juridictions sera considérée si l'intérêt s'exprime. Veuillez communiquer avec Kim Arial : karial@ipic.ca.



Accommodations

FAIRMONT CHÂTEAU WHISTLER 4599 Château Boulevard, Whistler, British Columbia

Room reservations must be made prior to September 5, 2022, in order to receive the negotiated room rate. Guestroom rates and availability after this date will be offered on a space and rate availability basis.

However, reservations should be made as soon as possible as the IPIC room block may sell out prior to September 5, 2022.

IPIC Group Rate:
Fairmont Room (single/double occupancy) – \$259/night plus daily Resort Experience Fee of \$20 per room and daily Housekeeping Surcharge of \$4 per room plus applicable taxes.

Please book your accommodations online at book.passkey.com/go/0922IPIC

Accommodations can also be booked by calling the hotel directly at **1-800-441-1414**. Please identify yourself as being part of **IPIC2022** or group code **0922IPIC_002** in order to receive the group rate.

Hébergement

FAIRMONT CHÂTEAU WHISTLER 4599 Château Boulevard, Whistler, C.-B.

Les réservations de chambres doivent être effectuées avant le 5 septembre 2022, afin de bénéficier du tarif négocié. Le tarif de groupe et la disponibilité des chambres après cette date ne sont pas garantis.

Ne tardez pas car le bloc de chambres de l'IPIC pourrait être complet avant le 5 septembre 2022.

Tarif de groupe de l'IPIC :
Chambre Fairmont (occupation simple/double) - 259 \$/nuît, plus des frais quotidiens de 20 \$ par chambre et un supplément de 4 \$ par chambre pour l'entretien ménager, plus les taxes applicables.

Veuillez réserver votre hébergement en ligne sur book.passkey.com/go/0922IPIC

Vous pouvez également réserver votre chambre en appelant directement l'hôtel au **1-800-441-1414**. Veuillez vous identifier comme participant(e) de l'**IPIC2022**, ou indiquer le code de groupe **0922IPIC_002**, afin de bénéficier du tarif de groupe.

Shuttle Service & Activities

Please book your shuttle service to and from Whistler in advance of your arrival. Tourism Whistler offers a number of shuttle options and costs. Please visit whistler.com/delegates/ipic/ to book your transportation.

Tourism Whistler also offers various activities and tours – please visit whistler.com/delegates/ipic/ to explore and book your activities.

Service de navette et activités

Veuillez réserver votre service de navette à destination et en provenance de Whistler à l'avance de votre arrivée. Tourism Whistler offre un certain nombre d'options de navette et de coûts. Veuillez visiter le site whistler.com/delegates/ipic/ pour réserver votre transport.

Tourism Whistler propose également diverses activités et visites - veuillez visiter whistler.com/delegates/ipic/ pour découvrir et réserver vos activités.

Registration

Register online at ipic.ca/2022whistler

Inscription

Inscrivez-vous en ligne à ipic.ca/fr/2022whistler

REGISTRATION FEES (GST NOT INCLUDED) <i>Fees include day-time meals and social events.</i>	Before and including AUGUST 26, 2022	After AUGUST 26, 2022
IPIC Member	\$ 1,699	\$ 1,899
Non Member	\$ 2,099	\$ 2,299
Emeritus / Honorary	\$ 599	\$ 599
Student (proof of enrollment in a Canadian university required)	\$ 699	\$ 699
Full-time Academic	\$ 699	\$ 699
1 st Annual Conference – In-house Corporate (Applicable to IPIC members only)	\$ 699	\$ 699
Certified Canadian Patent or Trademark Administrator	\$ 599	\$ 599
Livestream		
IPIC Member	\$ 799	\$ 899
Non Member	\$ 1,199	\$ 1,299

FRAIS D'INSCRIPTION (TPS EN SUS) <i>Les frais incluent les repas et les événements sociaux.</i>	Avant le 26 AOÛT 2022 inclusivement	Après le 26 AOÛT 2022
Membre de l'IPIC	1,699 \$	1,899 \$
Non-membre	2,099 \$	2,299 \$
Émérite / Honoraire	599 \$	599 \$
Étudiant (une preuve d'inscription à une université canadienne est requise)	699 \$	699 \$
Professeur à temps plein	699 \$	699 \$
Praticien d'entreprise (1 ^{ère} conférence de l'IPIC) (Applicable aux membres de l'IPIC uniquement)	699 \$	699 \$
Gestionnaire de brevets ou marques agréé canadien	599 \$	599 \$
Diffusion en direct		
Membre de l'IPIC	799 \$	899 \$
Non-membre	1,199 \$	1,299 \$

Special Discount Codes

IPIC offers a special discount of \$500 to IPIC members attending in person for the following categories. *Discounts cannot be combined, only one discount code is applicable per registration.*

In-house Corporate – Coupon Code: CORPORATE

Practitioner in Small Practice – Coupon Code: SMALLPRACT

Eligible to individuals with a total of two (2) or fewer registered agents or lawyers in their firm.

Young Practitioner – Coupon Code: YOUNGPRACT

Eligible to individuals who are 35 years or younger who do not have their registration fees paid or reimbursed (fully or partially) by their firm/company.

IPIC also offers a special discount of \$100 to IPIC members participating by Livestream for the same categories. Please contact IPIC at admin@ipic.ca for coupon code.

Codes de rabais

L'IPIC offre un rabais spécial de 500 \$ pour membres de l'IPIC qui assistent en personne pour les catégories suivantes. *Veuillez noter que les réductions ne peuvent pas être combinées.*

Juriste interne – CODE COUPON : CORPORATE

Praticien en petit cabinet – CODE COUPON : SMALLPRACT

Admissibles aux personnes ayant deux (2) agents ou avocats inscrits ou moins dans leur cabinet.

Jeune praticien – CODE COUPON : YOUNGPRACT

Admissibles aux personnes de 35 ans ou moins dont les frais d'inscription ne sont pas payés ou remboursés (en tout ou en partie) par leur entreprise.

L'IPIC offre également une remise spéciale de 100 \$ aux membres de l'IPIC qui participent par diffusion en direct pour les mêmes catégories. Veuillez contacter l'IPIC à admin@ipic.ca pour obtenir le code du coupon.

Financial Aid

Financial aid may be available to attend the conference. Applicants will be considered on the basis of their gross annual income and registration fees cannot be paid or reimbursed by an employer. Inquiries: admin@ipic.ca

Aide financière

Il est possible de demander de l'aide financière pour participer au programme de la Conférence. Les demandes seront évaluées sur la base du revenu annuel et les frais d'inscription ne peuvent pas être payés ou remboursés par un employeur. Renseignements : admin@ipic.ca

Cancellation Policy

A cancellation fee of \$50 (plus GST) will apply to cancellations received in writing on or before August 26, 2022. Refunds will not be issued after this date, but substitutions will be permitted.

Politique d'annulation

Des frais d'annulation de 50 \$ (plus TPS) s'appliqueront aux annulations reçues par écrit au plus tard le 26 août 2022. Après cette date, aucun remboursement ne sera accordé. Les substitutions seront autorisées.

COVID-19 Health & Safety Protocols

The health and safety of IPIC's members, staff, volunteers, and speakers are of the utmost importance. As such, IPIC will follow federal and provincial government regulations which are in place regarding COVID-19 at the time of the conference.

COVID-19 protocoles de santé et de sécurité

La santé et la sécurité des membres, du personnel, des bénévoles et des conférenciers de l'IPIC sont de la plus haute importance. À ce titre, l'IPIC suivra les réglementations fédérales et provinciales en vigueur concernant COVID-19 au moment de la conférence.

Inquiries

Intellectual Property Institute of Canada
360 Albert Street, Suite 550
Ottawa, Ontario K1R 7X7 Canada
613-234-0516 | admin@ipic.ca

Renseignements

Institut de la propriété intellectuelle du Canada
360, rue Albert, bureau 550
Ottawa, Ontario K1R 7X7 Canada
613-234-0516 | admin@ipic.ca



TOURISM WHISTLER/JUSTA JESKOVA

Livestream

Unable to attend in person? Register for IPIC's Livestream Option and do not miss out on an incredible lineup of speakers and presentations!

IPIC is pleased to offer, once again, the opportunity to participate via Livestream. Participants will have the option of viewing presentations live as they take place and ask questions in real time or view the recordings conveniently at a later date.

All sessions will be available by Livestream except for Friday's IP Roundtables.

CPD/CLE

Livestream participation, whether viewed live or at a later time by recording, is eligible for Substantive and/or Professionalism/Ethics Hours where applicable.

Registration Fee

Register by August 26, 2022:

Member \$799 | Non Member \$1,199

Register after August 26, 2022

Member \$899 | Non Member \$1,299

Register online at ipic.ca/2022whistler

Diffusion en direct

Vous ne pouvez pas assister en personne et vous ne voulez pas manquer l'incroyable programmation? Suivez les présentations diffusées en direct!

L'IPIC est heureux d'offrir, encore une fois, la possibilité de participer via diffusion en direct. Les participants auront l'opportunité d'écouter les présentations et poser des questions en direct ou de visionner les enregistrements plus tard à leur convenance.

Toutes les sessions seront diffusées en direct à l'exception des tables rondes en PI du vendredi.

Formation professionnelle continue

Les présentations diffusées en direct sont éligibles pour les heures de formation continue.

Frais d'inscription

Inscrivez-vous avant le 26 août 2022 :

Membre 799 \$ | Non-membre 1 199 \$

Inscrivez-vous après le 26 août 2022

Membre 899 \$ | Non-membre 1 299 \$

Inscrivez-vous en ligne à ipic.ca/fr/2022whistler



TOURISM WHISTLER/JUSTA JESKOVA

ABBY COOPER/GIBBONS

Thank you to our sponsors | Merci à nos commanditaires

GOLD SPONSORS | COMMANDITAIRES OR

AIRD McBURNEY

**BELMORE
NEIDRAUER**

**Bereskin
& Parr**

Brattle




cohen hamilton steger
Expertise. Independence. Objectivity.

FINEBERG • RAMAMOORTHY LLP
LAWYERS & PATENT AGENTS

lavery
Avocats • Lawyers

 **Lenczner
Slaght**

 **OMNI BRIDGEWAY**

SMART & BIGGAR

SILVER SPONSOR | COMMANDITAIRE ARGENT

FASKEN

BRONZE SPONSORS | COMMANDITAIRES BRONZE

大成 DENTONS

ROBIC
1892

EXHIBITORS | EXPOSANTS

Mitchell Partners
Investigation Services

Questel


RSM
THE POWER OF BEING UNDERSTOOD
AUDIT | TAX | CONSULTING

Register by August 26, 2022 and save \$200!
ipic.ca/2022whistler

Inscrivez-vous d'ici le 26 août 2022
et épargnez 200 \$!
ipic.ca/fr/2022whistler

#IPIC2022Whistler



TABLE NINETEEN/JOERN ROHDE

TOURISM WHISTLER/CHAD CHOMLACK



< TOURISM WHISTLER/JUSTA JESKOVA