

EDITORIAL

INTRODUCTION EDITORIAL TO 17

New year, recharged batteries and the certainty of improvements on the impact factor.

New national and international editors, divided by subject areas, have been incorporated to the editorial team of BDS for strengthening the journal credibility, and improving the quality of peer-review evaluations of submitted manuscripts.

Aiming the internationalization, BDS intensifies actions for establishing multidisciplinary partnerships, for searching institutional support, and for educating the national scientific community about the importance of valuing national science. The media for exposing this knowledge must be a national media. Publishing quality Brazilian science in national journals using international language might greatly contribute for our country recognition as a knowledge generator community.

BDS begins 2014 with a new cycle of publications and brings the editorial of its new international editor, Dr Mutlo Özcan from the University of Zurich – Switzerland.

Cordial regards,

EDITORIAL DE APRESENTAÇÃO 17

Ano novo, baterias recarregadas e a certeza de avanço no índice de impacto.

Novos editores, nacionais e internacionais, divididos por área de conhecimento, estão sendo incorporados ao quadro editorial para fortalecer a credibilidade do periódico, aumentando a qualidade das avaliações dos manuscritos a ele submetidos.

Com vistas à internacionalização, a BDS intensifica suas ações no estabelecimento de parcerias multidisciplinares e na busca de apoio institucional, além da conscientização da comunidade científica brasileira de que é preciso valorizar a ciência nacional. O meio para esta exportação deste conhecimento pode e deve ser nacional. Mostrar a nossa ciência de qualidade publicada em periódicos nacionais com linguagem internacional, pode contribuir em muito para o reconhecimento do país enquanto gerador do conhecimento.

A BDS inicia assim mais um ciclo de publicações em 2014, trazendo a palavra de sua nova editora internacional, Dra. Mutlo Özcan da Universidade de Zurich – Switzerland.

Cordiais saudações,



Associate Professor
**Sérgio Eduardo de
Paiva Gonçalves**
Editor-in-Chief

EDITORIAL

**PUBLISH OR PERISH, PUBLISH
AND PERISH**

Dear Reader,

One of the most important responsibilities of a scientist is to disseminate knowledge and experience, be it theoretical, preclinical or clinical, as quick as possible to the community so that science can excel. One way to achieve this goal is to publish the research findings and observations, and share the important knowledge. Certainly, in the academic environment, such activities are also considered as a category of metrics for promotion that should primarily be considered as an indication of recognition and appreciation of contribution of that individual to science.

The mantra "Publish or Perish" has been always a kind of driving force or motivation for the scientists to write their significant findings that is hard work, and entails time and dedication. One can also argue that this phrase has been partially associated with the existentialism of the author(s) in the scientific history for many years to come. Yet, in the era of knowledge, as a consequence of dramatic increases in the pace of information transfer, inflation in the number of journals, congresses, and courses or alike, the half-life of information is being diminished considerably before we digest the produced information. Also, times have changed - today, instead of solo work, more collaborative work is being pursued, resources are shared worldwide and joint efforts are being made in order to reach the goal in science, namely to solve an existing problem and move on. The downside of more people being involved in science, and thereby more information being created is that the peer-review will suffer from through and critical evaluation of produced work. Thus, at

this point, our focus should be to perform high quality, original, visionary science targeting to solve the clinical problems, with the hope that today`s clinical problems will not be present in the future, and today`s solutions will not create other problems in the future. Also, repetitions of confirmatory published work should be avoided that will only add to the pollution of knowledge in which the authors will inevitably perish, and perhaps perish much quicker than they could imagine. What we urgently need is to develop better knowledge management systems and increase quality of peer-review; otherwise much redundant information will be created yielding to consuming resources of this world, not bringing solutions to problems and yet only fulfilling the "Publish or Perish" mantra.

The quote of the artist Andy Warhol "In the future, everybody will be famous for 15 minutes." will probably hold true for dental science too. In fact, what is important is to deliver sound science, honest, good clinical observations to the next generations. The sound work will be appreciated for a longer time and presumably this duration will be shorter than expected but it is not all that important. We will all publish and perish from this world anyhow...

Sincerely yours,

Prof. Dr.med.dent. Mutlu Özcan, Ph.D



Prof. Dr.med.dent.
Mutlu Özcan

Email: mutluozcan@hotmail.com

EDITORIAL

PUBLICAR OU PERECER, PUBLICAR E PERECER

Caro leitor,

Uma das responsabilidades mais importantes de um cientista é disseminar conhecimento e experiência, seja teórica, pré-clínica ou clínica, o mais rápido possível para a comunidade, de modo que a ciência possa evoluir. Uma maneira de alcançar este objetivo é publicar os resultados de pesquisas e observações, e compartilhar o conhecimento importante. Certamente, no ambiente acadêmico, essas atividades também são consideradas como uma categoria de regras para promoção que deveria ser primeiramente considerada como uma indicação de reconhecimento e valorização da contribuição do indivíduo para com a ciência.

O mantra "Publicar ou perecer" sempre foi uma espécie de força ou motivação para os cientistas escreverem os seus achados significativos, frutos de um trabalho árduo, que exige tempo e dedicação. Pode-se também argumentar que esta frase foi parcialmente associada ao existencialismo do autor (s) na história científica por muitos anos vindouros. No entanto, na era do conhecimento, como consequência de um aumento dramático no ritmo de transferência de informação, a inflação no número de revistas, congressos e cursos ou similares, a meia-vida de informação está sendo diminuída consideravelmente antes de podermos digerir as informações geradas. Além disso, os tempos mudaram - hoje, em vez de trabalho solo, o trabalho mais colaborativo está sendo perseguido, os recursos são compartilhados em todo o mundo e os esforços conjuntos estão sendo feitos a fim de alcançar a meta da ciência, ou seja, para resolver um problema existente e seguir em frente. A desvantagem de mais pessoas envolvidas no processo científico é a quantidade de informações, dificultando a avaliação crítica dos revisores, relação ao trabalho produzido. Assim, neste momento, nosso foco deveria ser voltado à melhora

da qualidade, à originalidade, com uma ciência visionária para resolver os problemas clínicos, com a esperança de que os problemas clínicos de hoje, não estarão presentes no futuro, e que as soluções de hoje, não criarão outros problemas no futuro. Além disso, repetições confirmatórias de trabalhos já publicados deveriam ser evitadas, pois aumentam a poluição do conhecimento em que os autores, inevitavelmente perecerão, e talvez muito mais rápido do que eles poderiam imaginar. O que precisamos urgentemente é desenvolver melhores sistemas de gestão de conhecimento e aumentar a qualidade da revisão dos manuscritos. Do contrário, a informação redundante consumirá os recursos do mundo, não trazendo soluções para os problemas e, ainda assim apenas cumprindo o mantra "Publicar ou perecer".

A citação do artista Andy Warhol "No futuro, todos serão famosos por 15 minutos" provavelmente será uma realidade para a ciência dental também. Na verdade, o que é importante é a entrega de dados científicos sólidos, observações clínicas boas e honestas para as próximas gerações. O bom trabalho será apreciado por um longo tempo e, presumivelmente, este período será mais curto do que o esperado, mas não é tão importante assim. Nós todos publicaremos e pereceremos neste mundo de qualquer maneira...

Atenciosamente,

Prof. Dr.med.dent. Mutlu Özcan, Ph.D



Prof. Dr.med.dent.
Mutlu Özcan

Email: mutluozcan@hotmail.com